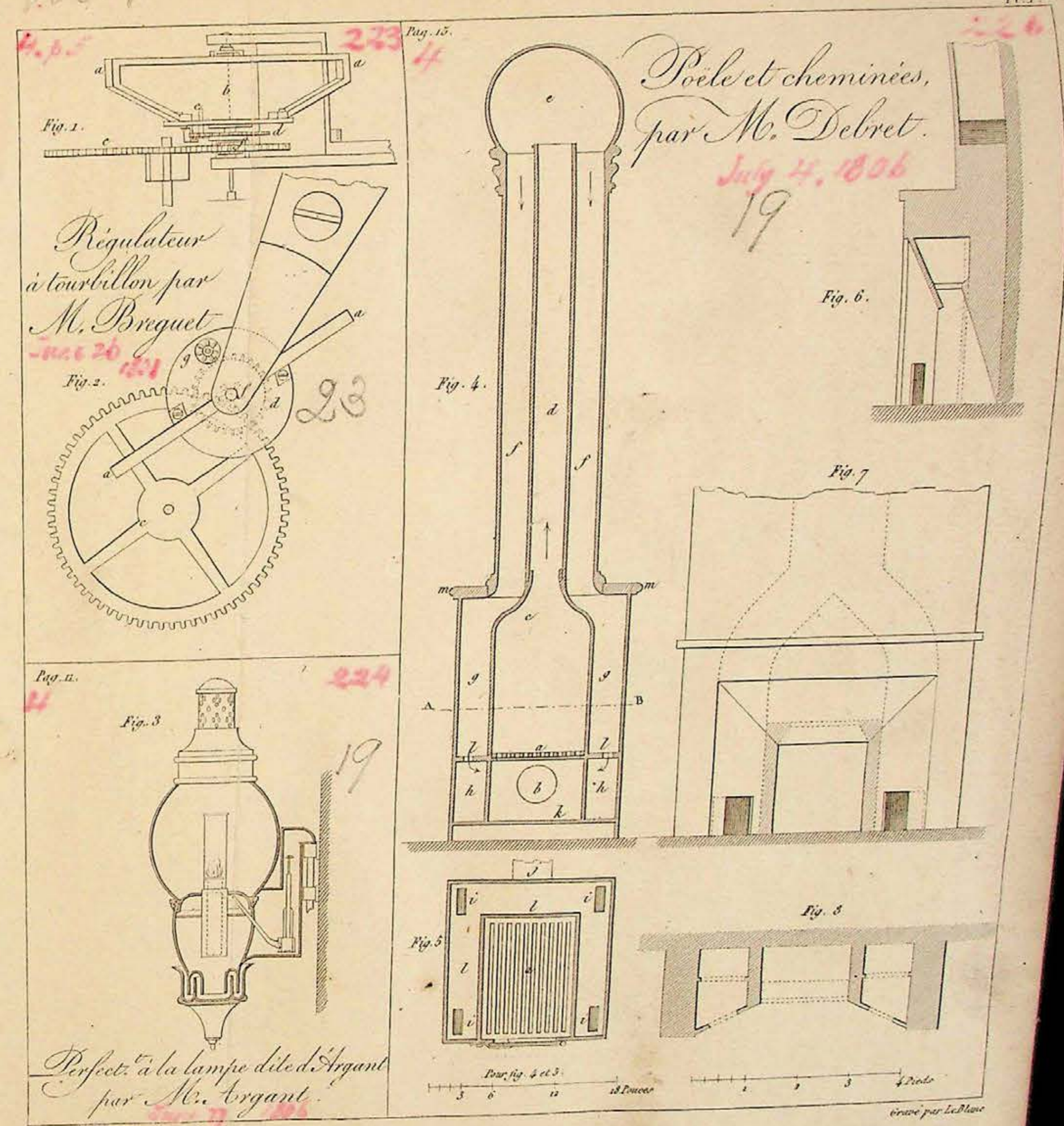
US PATENT & TRADEMARK OFFICE
3 0402 00305 2059

SCIENTIFIC AND TECHNICAL
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE • PATENT & TRADEMARK OFFICE •
INFORMATION CENTER

LIBRARY,
MAY 30 1854
U.S. PATENT OFFICE
19559

Pl. 1



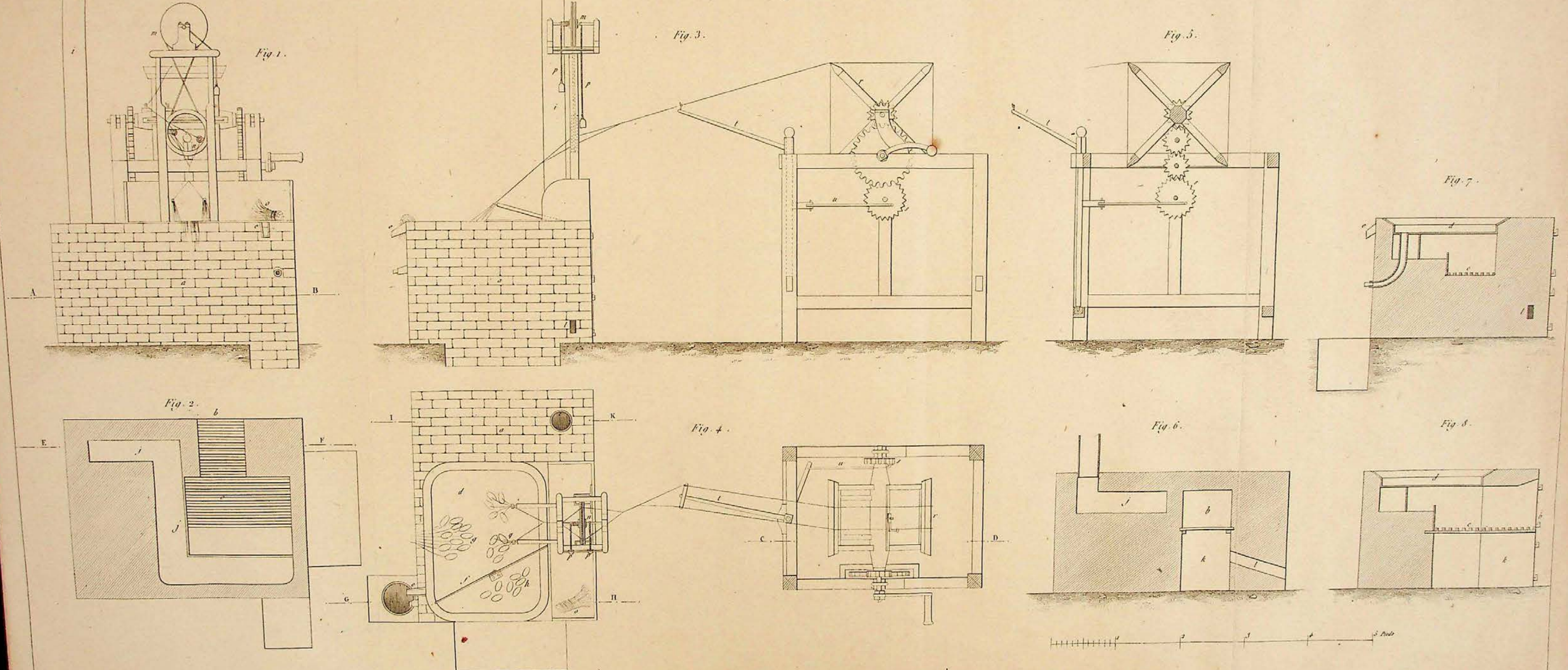
Brevets 4e Vol.

Gravé par Le Blanc

230

Tour à tirer la soie par M.r Tabarin.

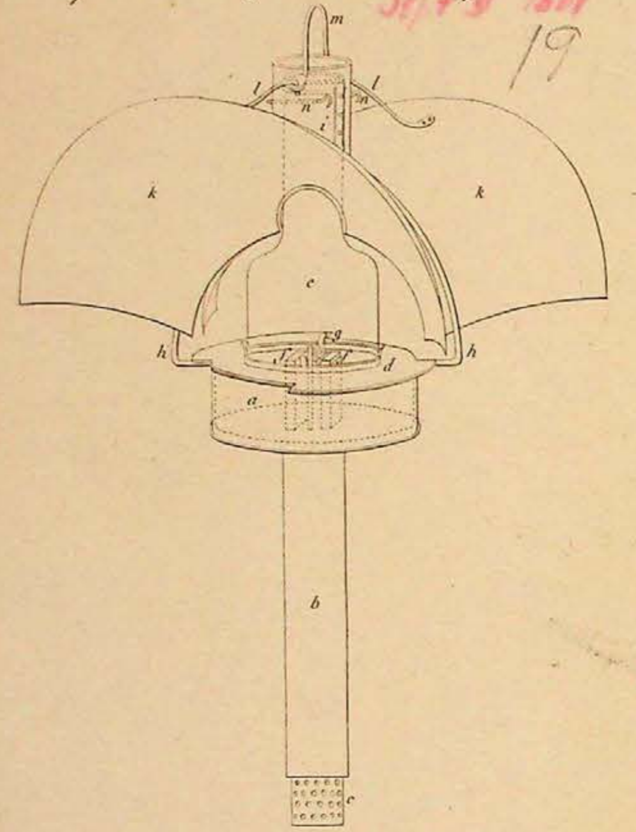
Sept 2, 1796



Gravé par Le Blanc

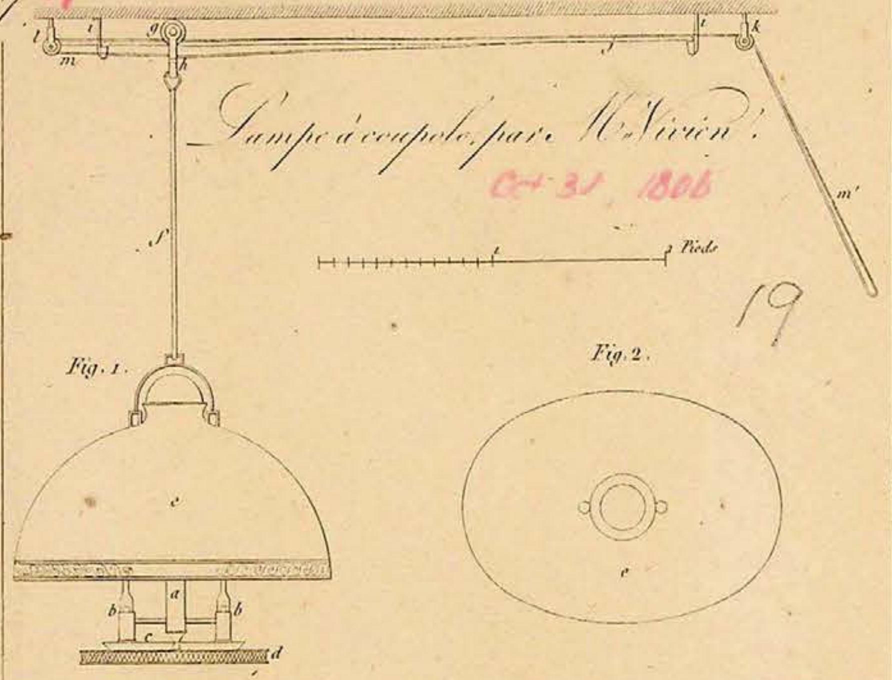
Pag. 26.

Lampe économique à réverbère par M. Paul.



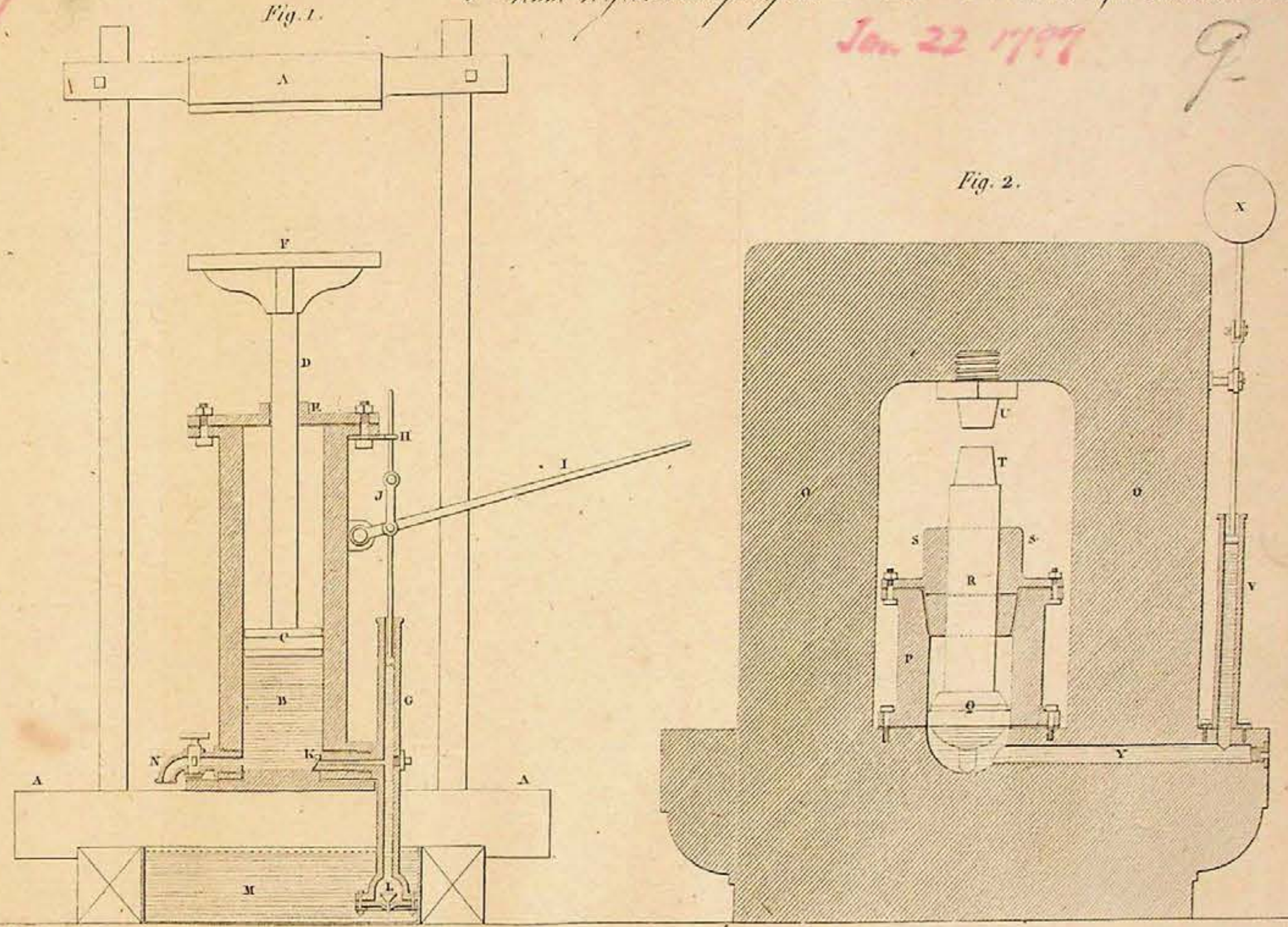
Pag. 29.

Lampe à coupole, par M. Vivien.



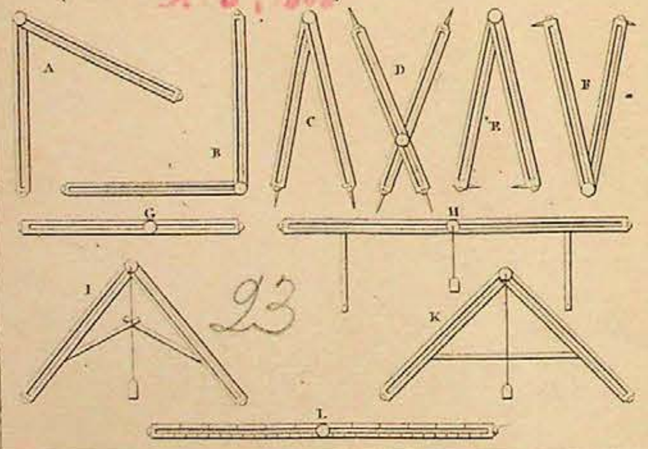
Pag. 76

Presse hydraulique, par MM. Périer & Bettancourt.



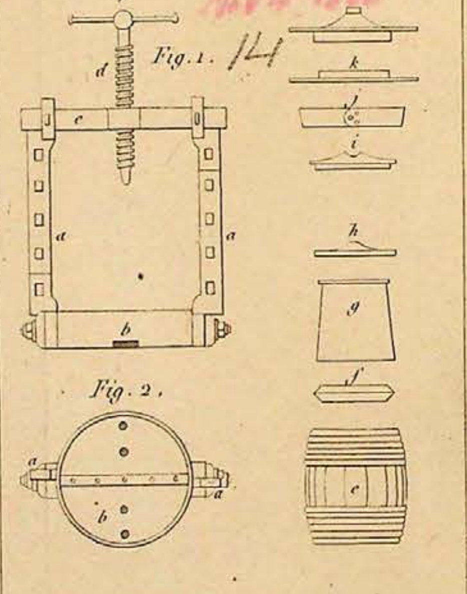
Pag. 29.

Polymètre Bouvier par M. Bouvier.



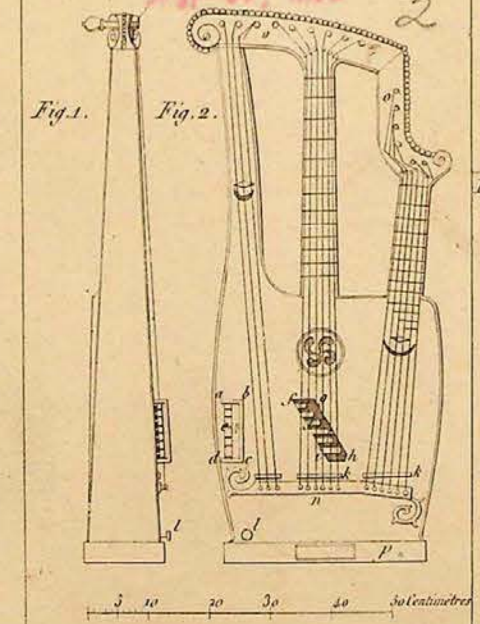
Pag. 31

Machine à emballer l'argent par M. Colson.



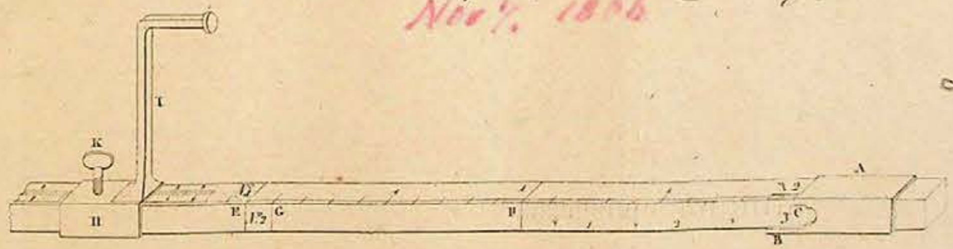
Pag. 43.

Lyre organisée par M. Led'huy



Pag. 33.

Jauge logarithmique, par M. Gattey.



Gravé par Le Blanc.

Pag. 51

Raffinage du soufre par M. Bosse.

Dec 12. 1806

Fig. 1re

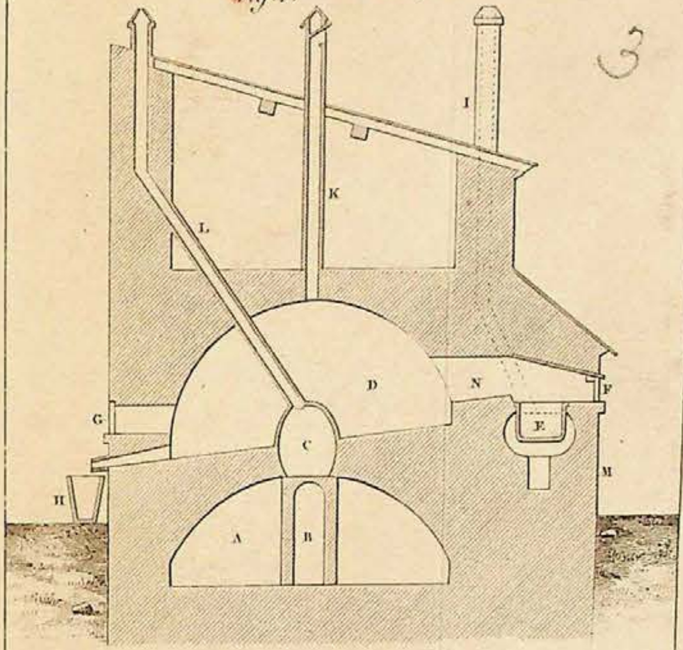
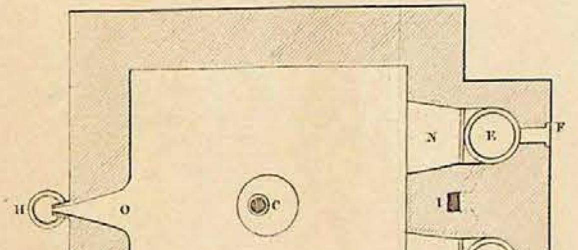


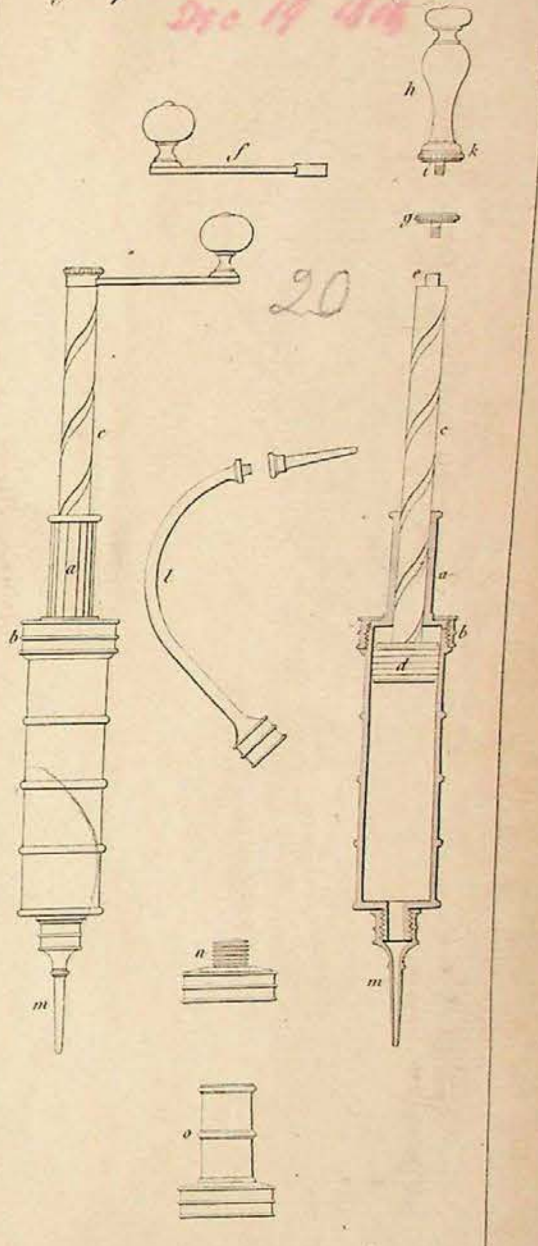
Fig. 2



Pag. 59

Seringue par M. Eberhard Lafitte.

Dec 19 1806

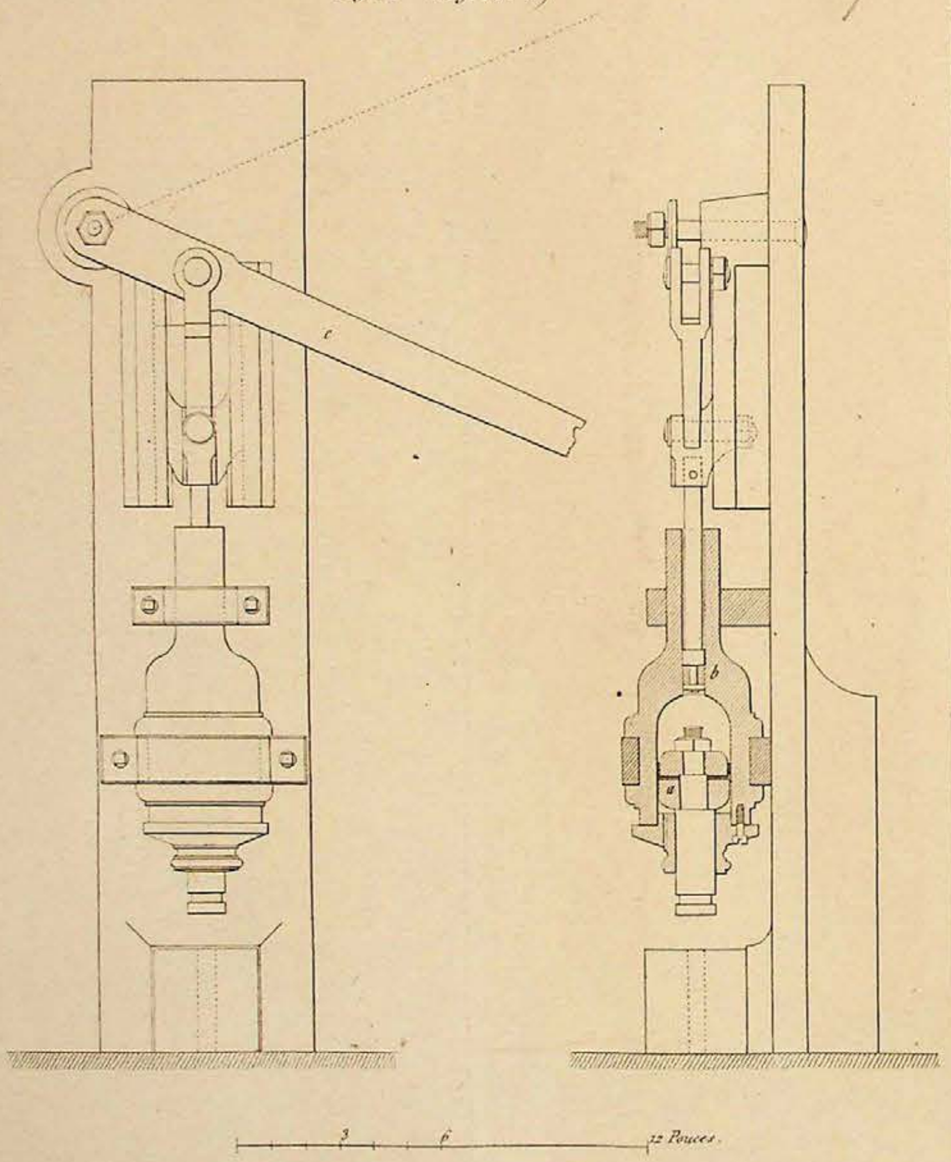


Gravé par Le Blanc.

Presse hydraulique, par M.rs Perrier et Bettancourt.

Jan. 22, 1797

Fig. 3. (Voy. Pl. 3)

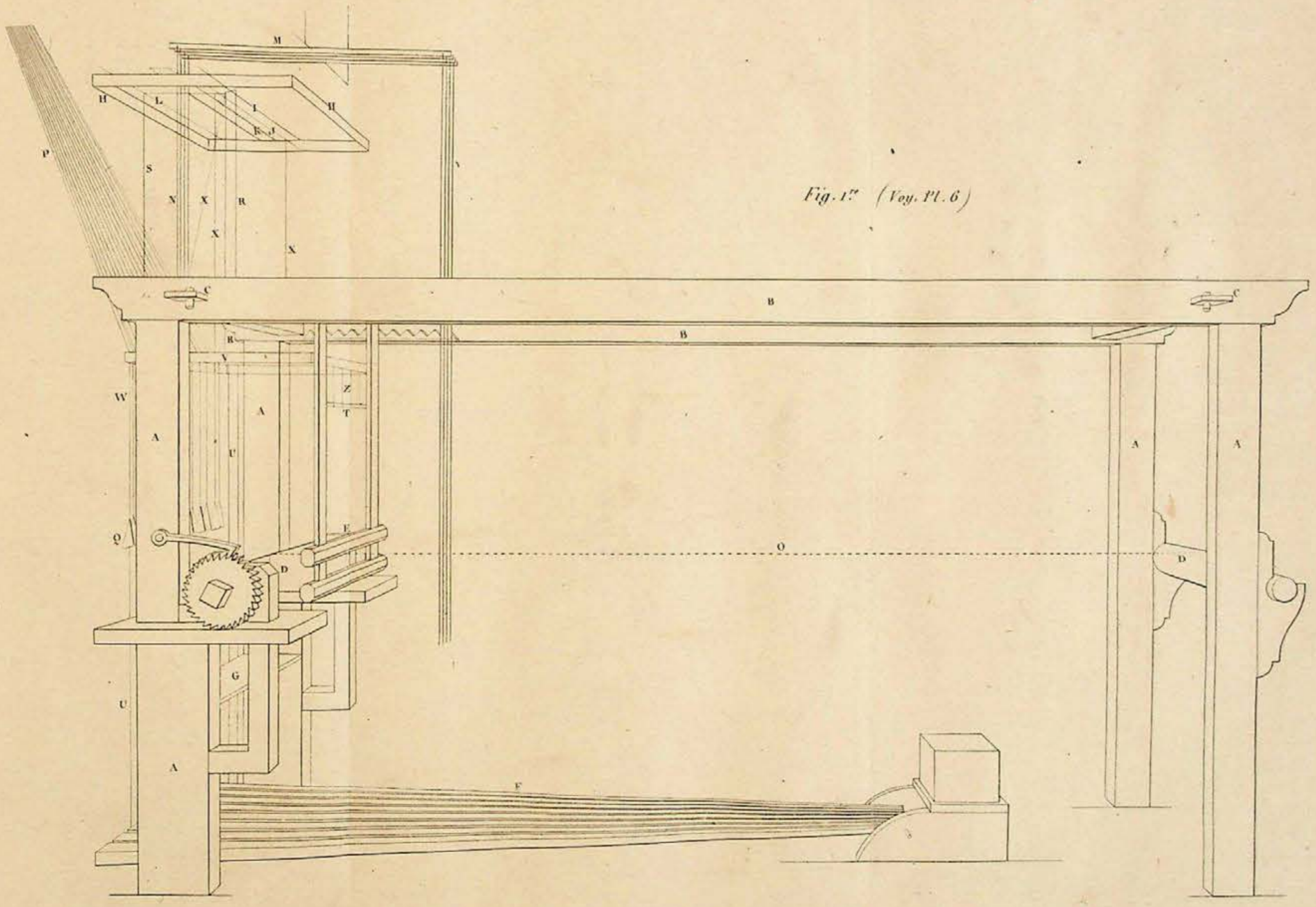


Métier à étoffes avec le mécanisme de M.r Jacquard.

Pour suppléer au tireur de lacs.

Dec 23, 1801

Fig. 1.re (Voy. Pl. 6)



Gravé par Le Blanc

Mécanisme pour suppléer au tireur de lacs, par M. Jacquard.

Fig. 3.

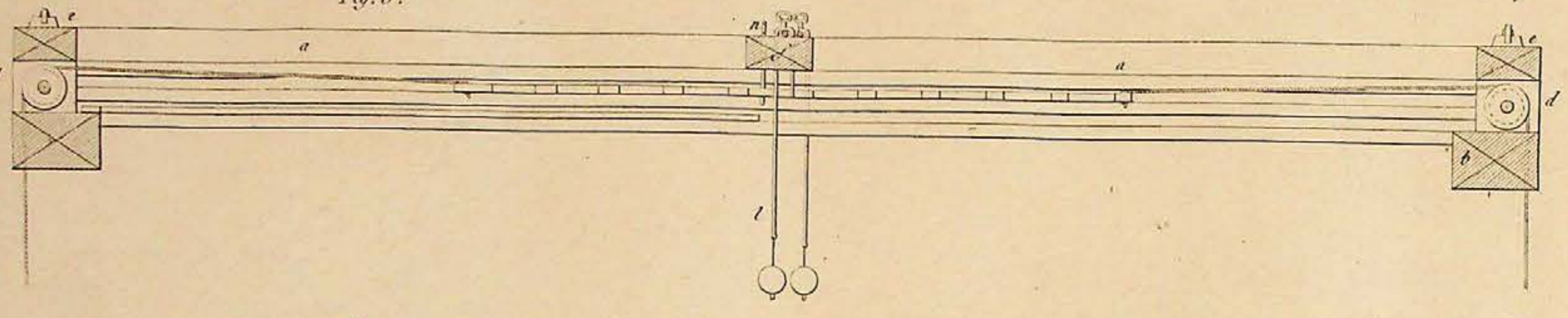


Fig. 2.

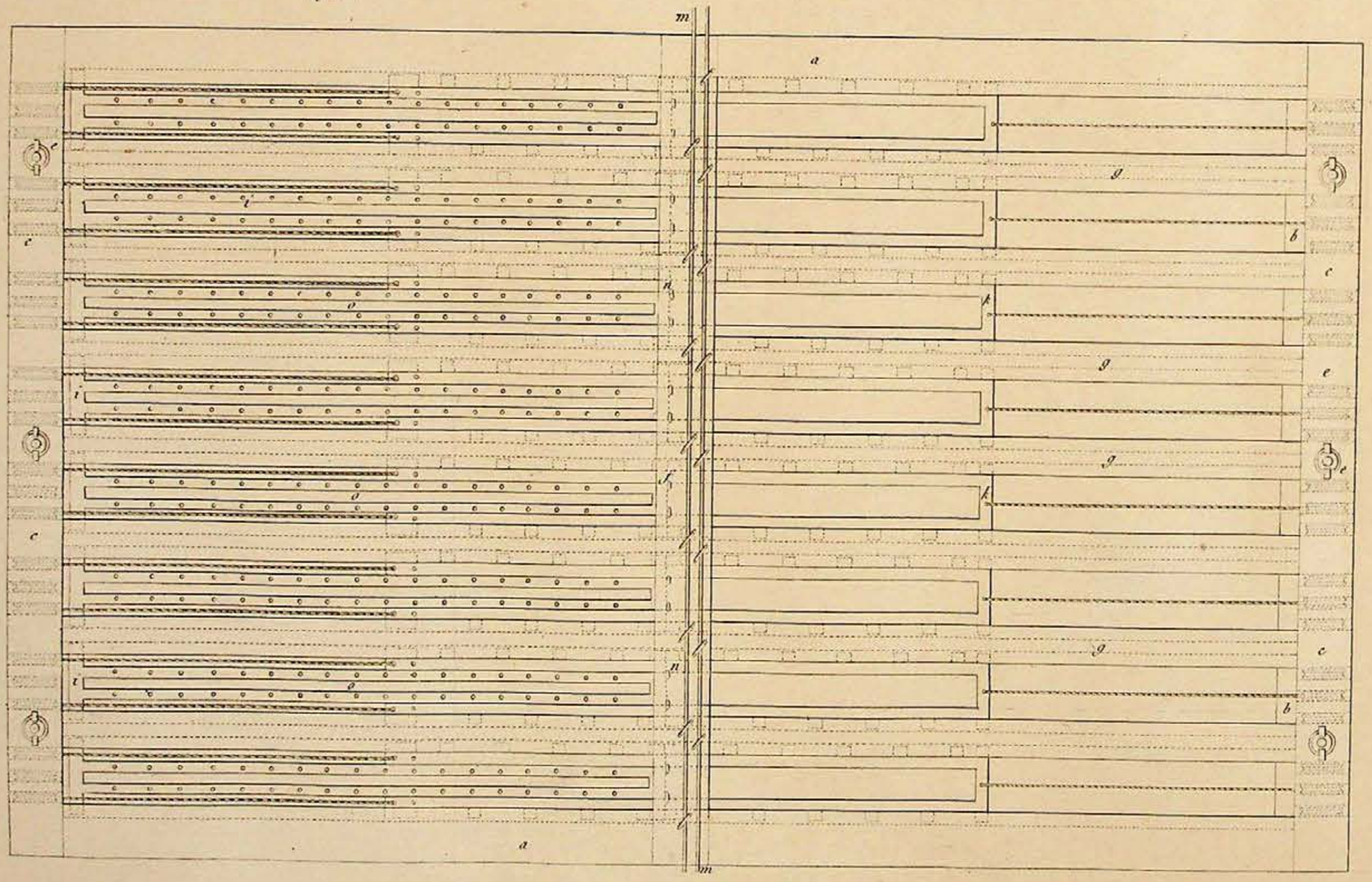


Fig. 4.

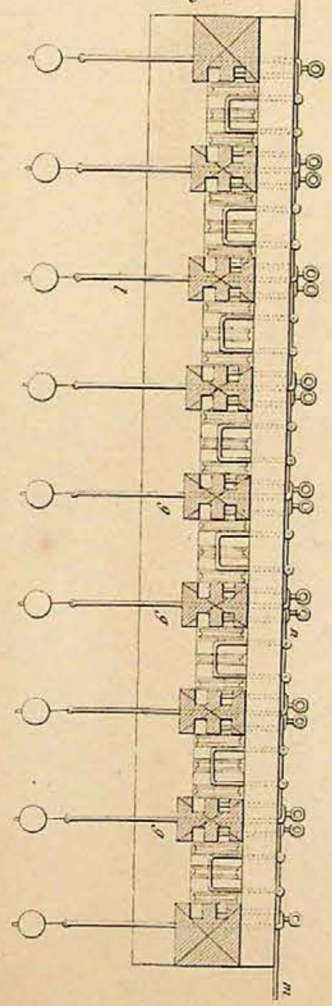


Fig. 5.

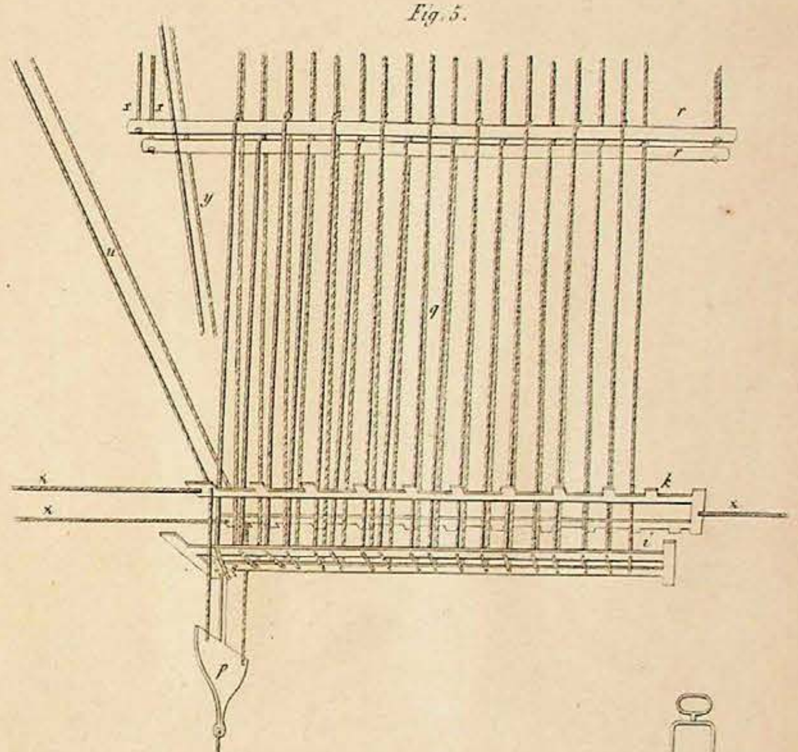
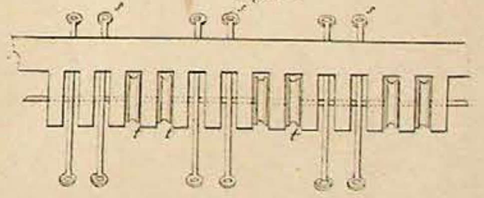


Fig. 6.

Fig. 7.

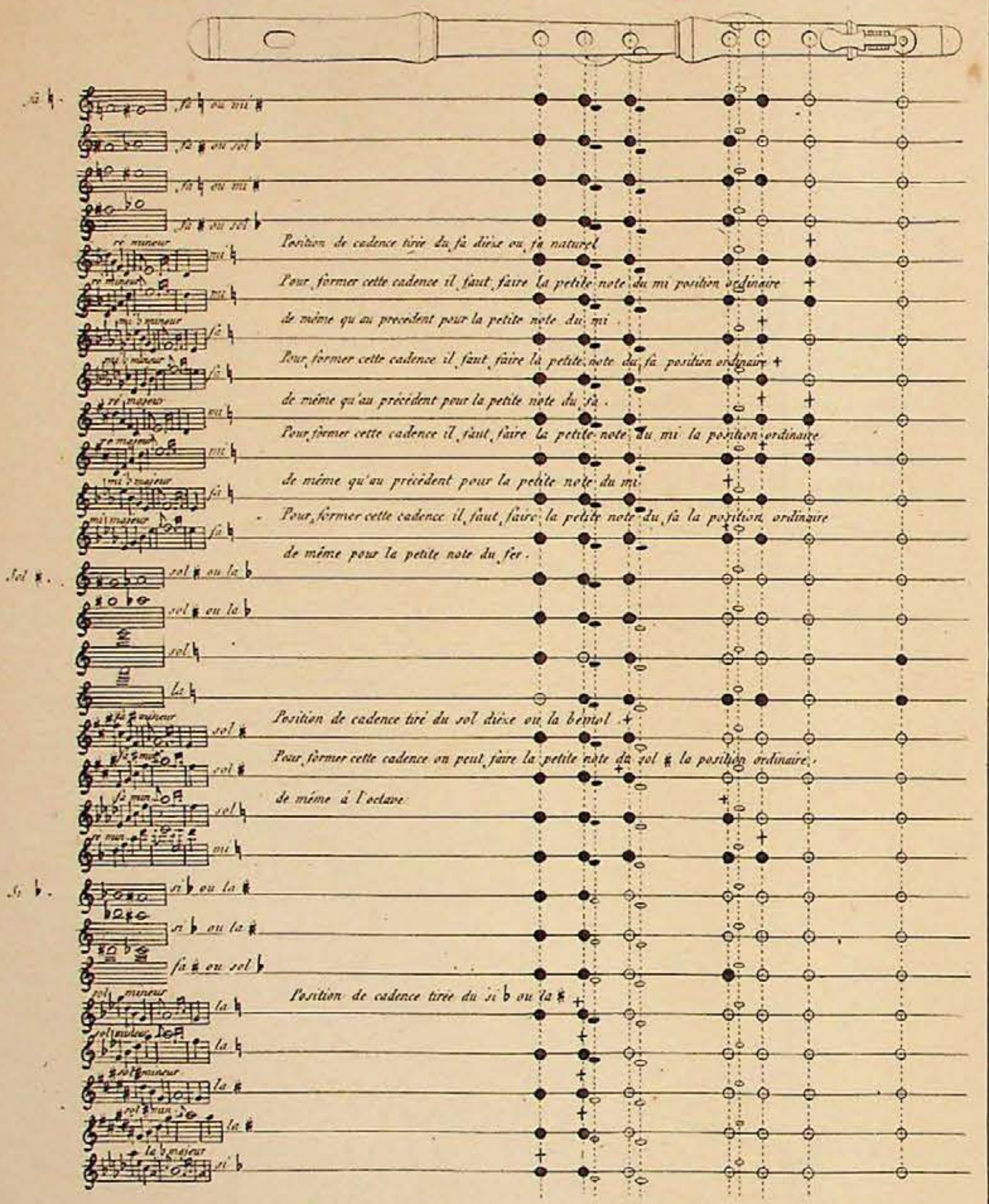
Fig. 8.



Gravé par LeBlanc

Flûte perfectionnée par M.r Holtzapffel.

248 Jan 23 1807 2

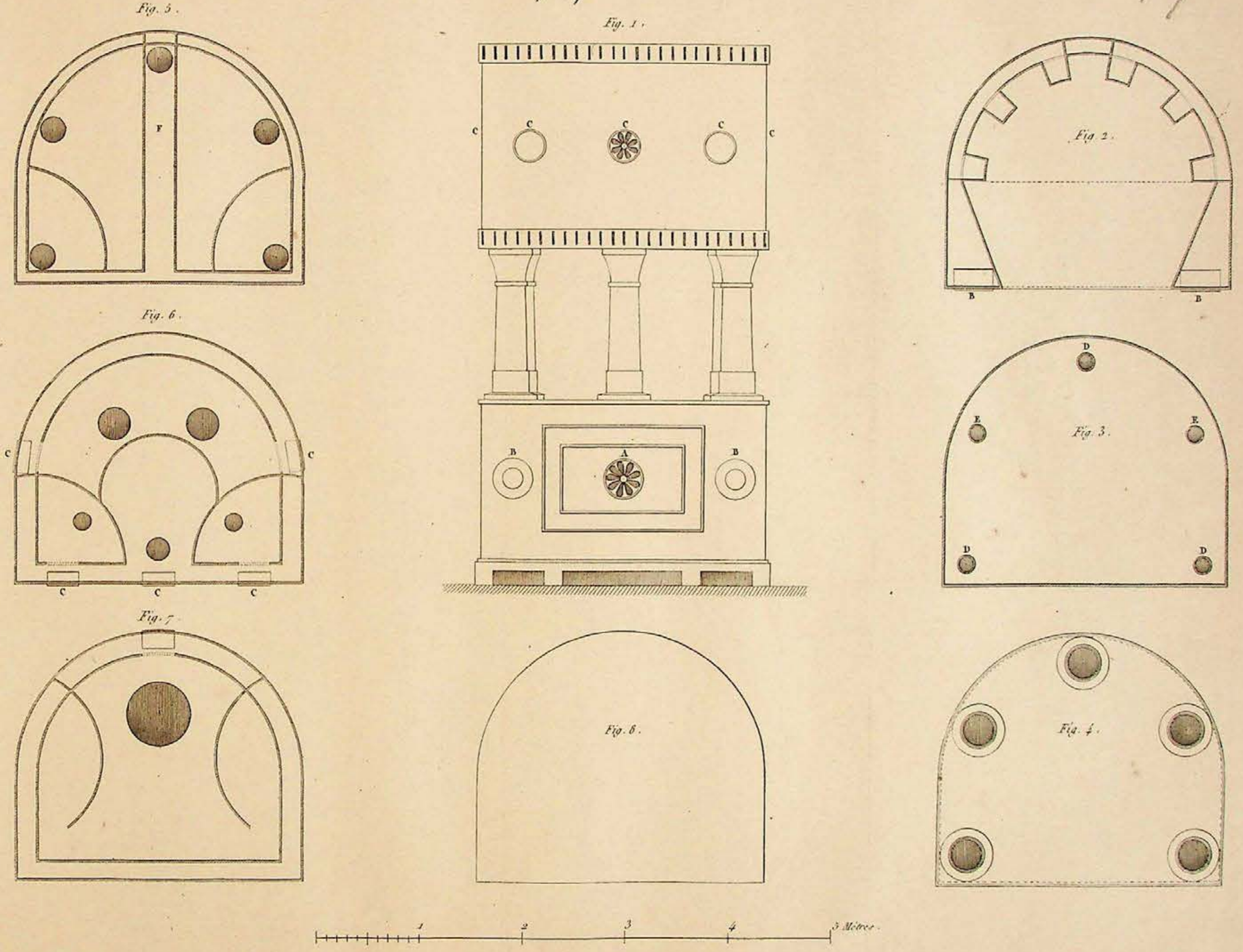


Les points noirs désignent les trous fermés et les zéros les trous ouverts.
Cette figure + désigne les doigts qui doivent cadencer.

4

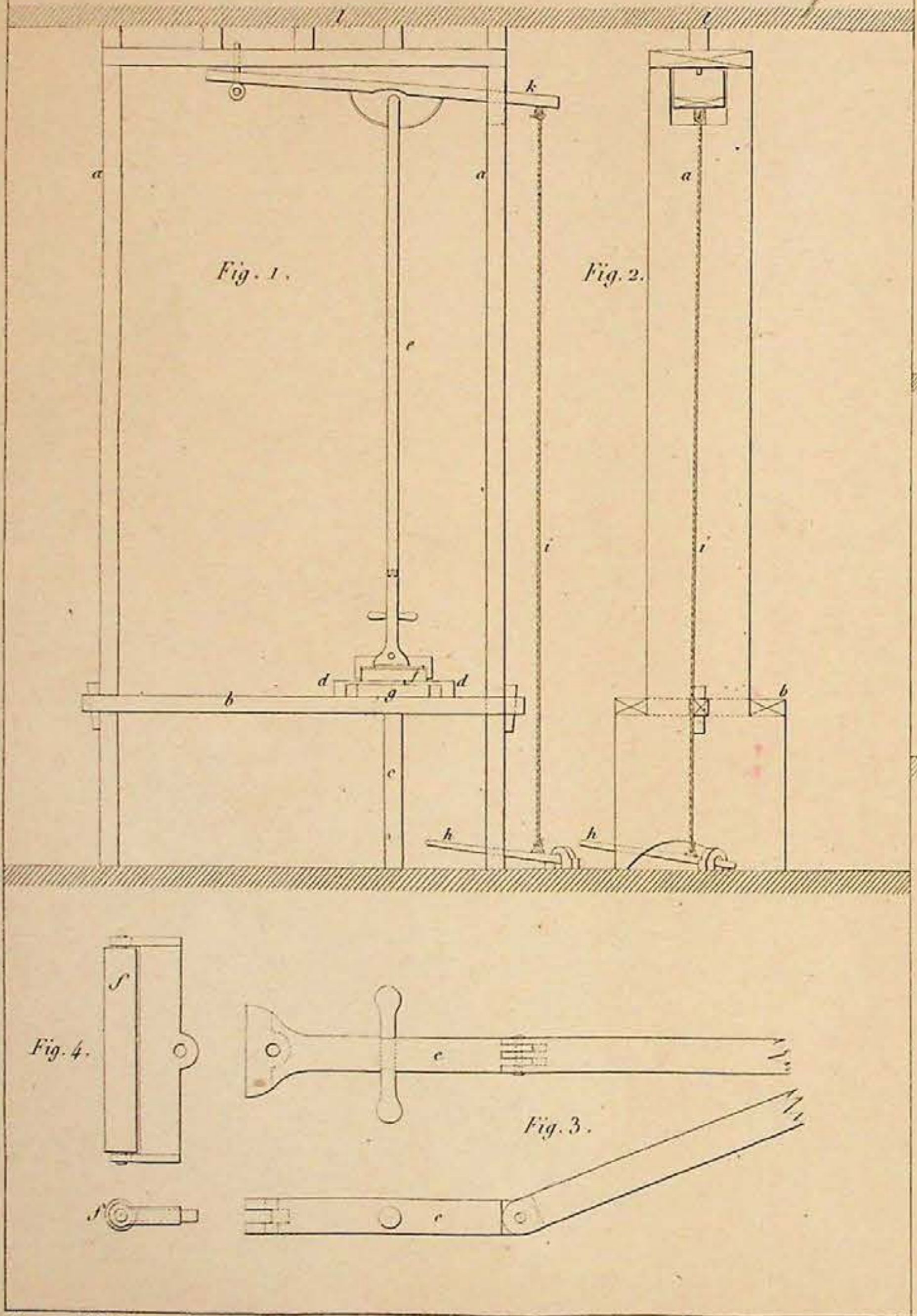
Poële économique par M.r Vallois.

Jan 23 1807 248 19

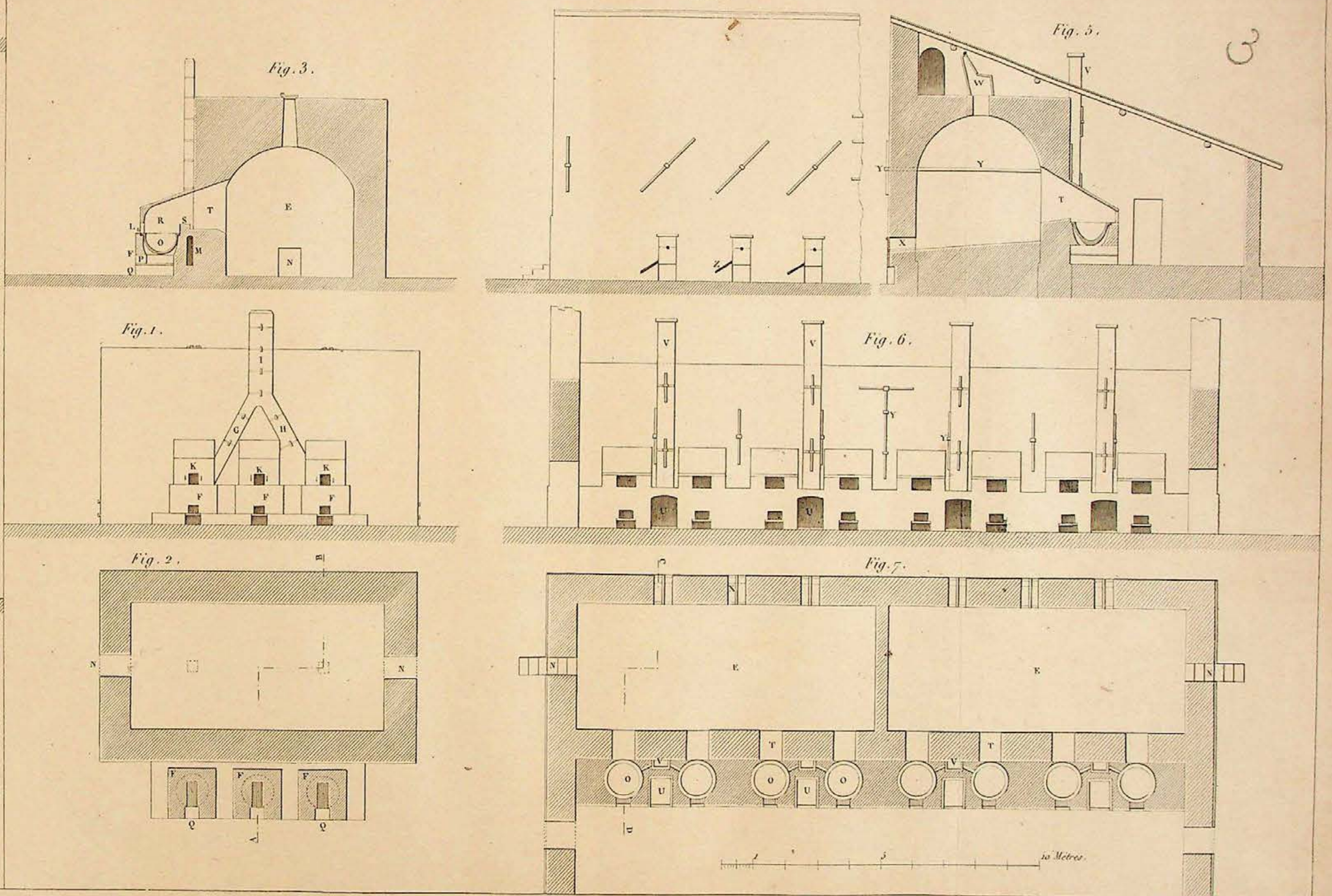


Gravé par Le Blanc.

Presse à imprimer, par M. André.



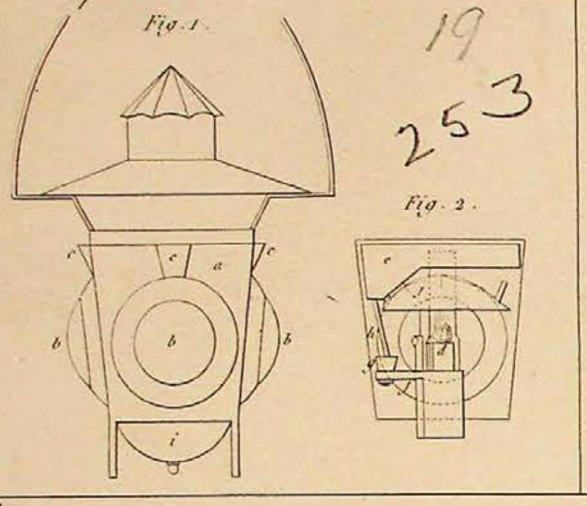
Raffinerie de Soufre par M. Michel.



Gravé par Le Blanc.

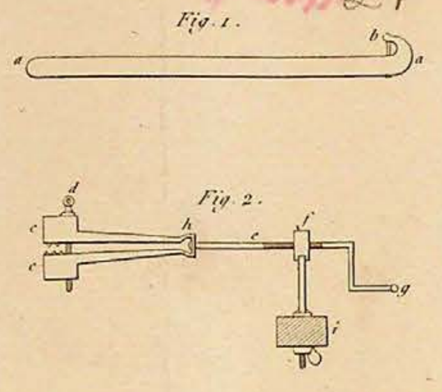
pag. 93.

Photopériphère-cato-Drioptrique, par M. Michels.



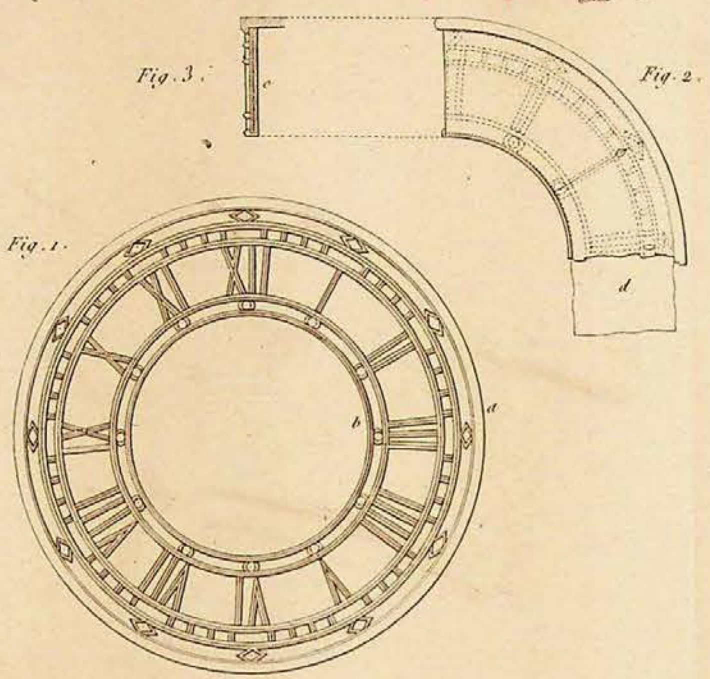
pag. 149.

Navette et pince pour la fabrication des étoffes de crin, par M. Michels.



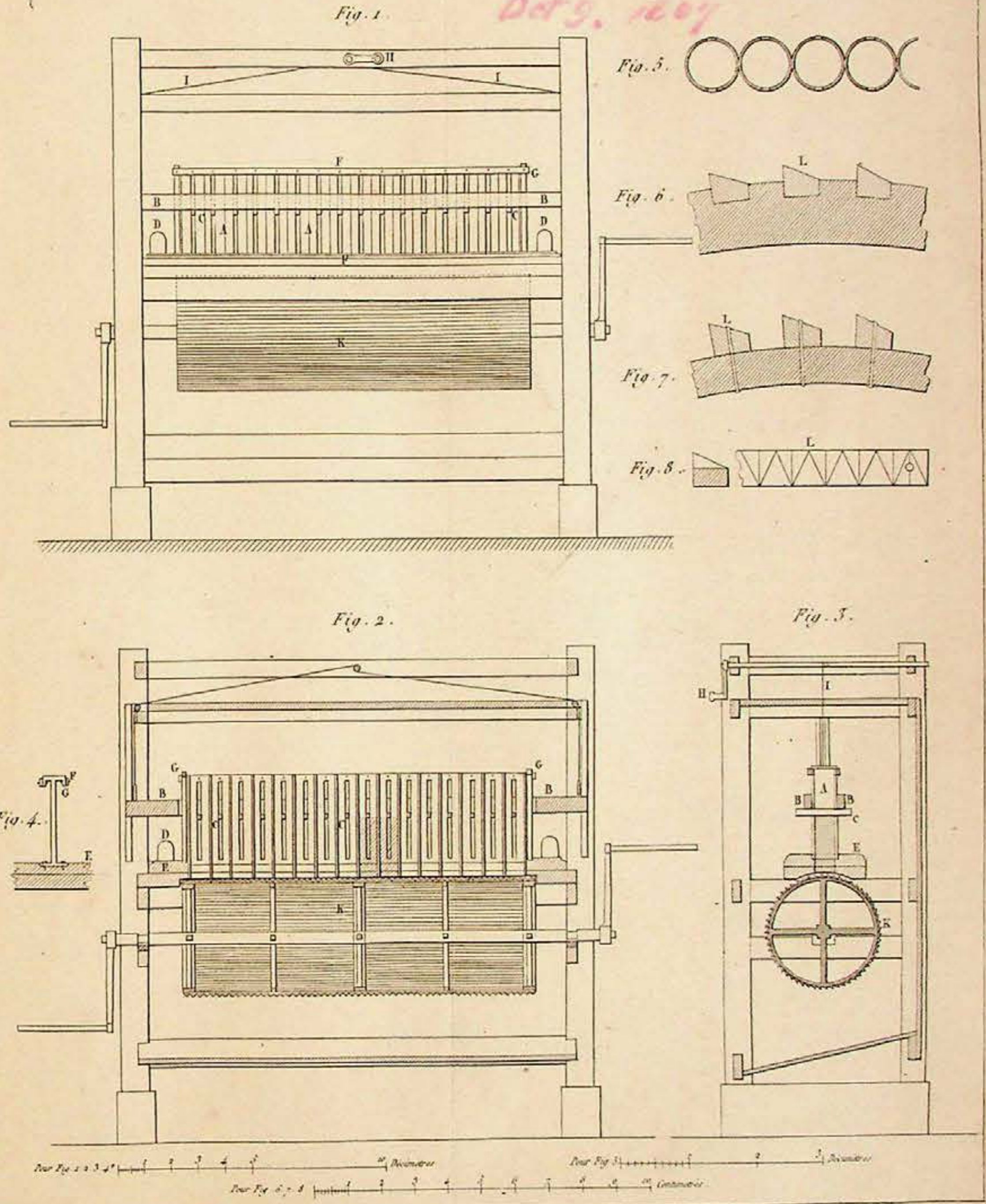
pag. 127.

Cadran, par M. Griebel.



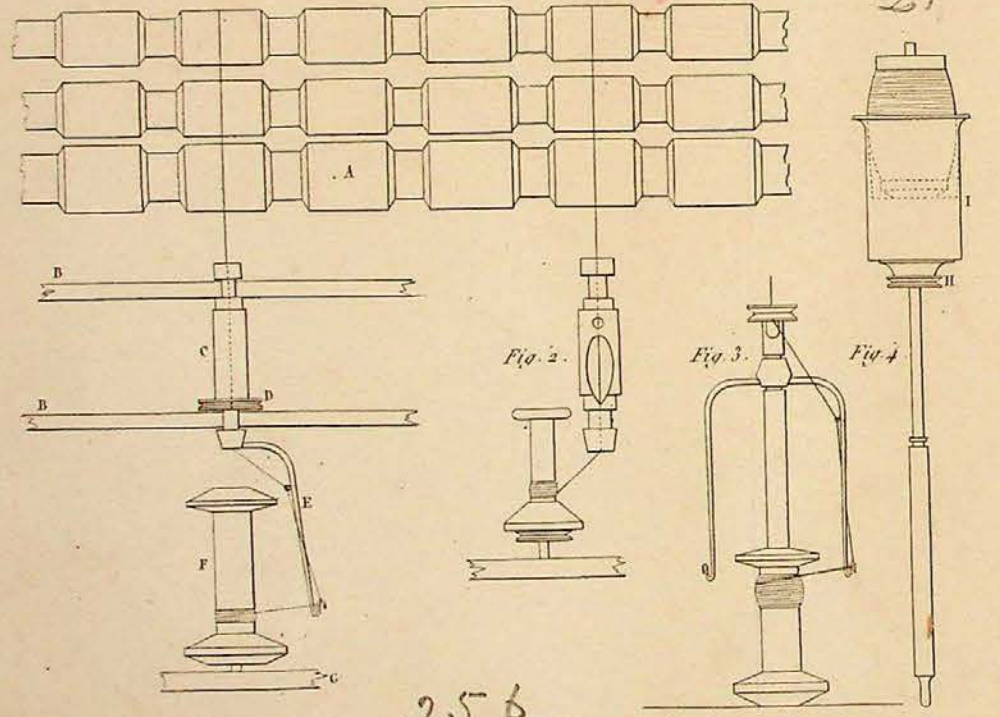
pag. 155.

Machine à râper les carottes de tabac, par M. Rovy.



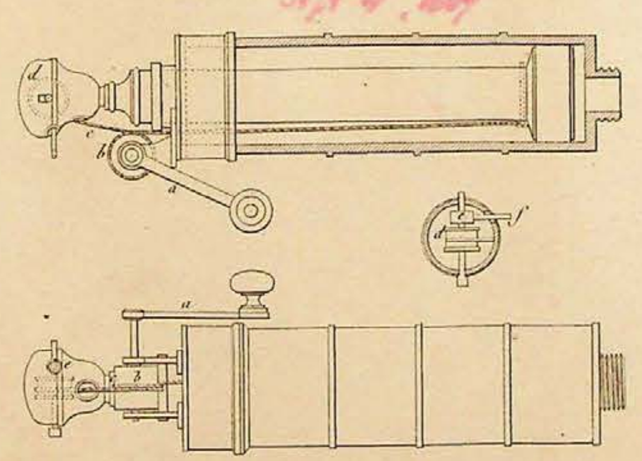
pag. 98.

Tuyau à volant pour filer le coton, par M. Labbé.



pag. 148.

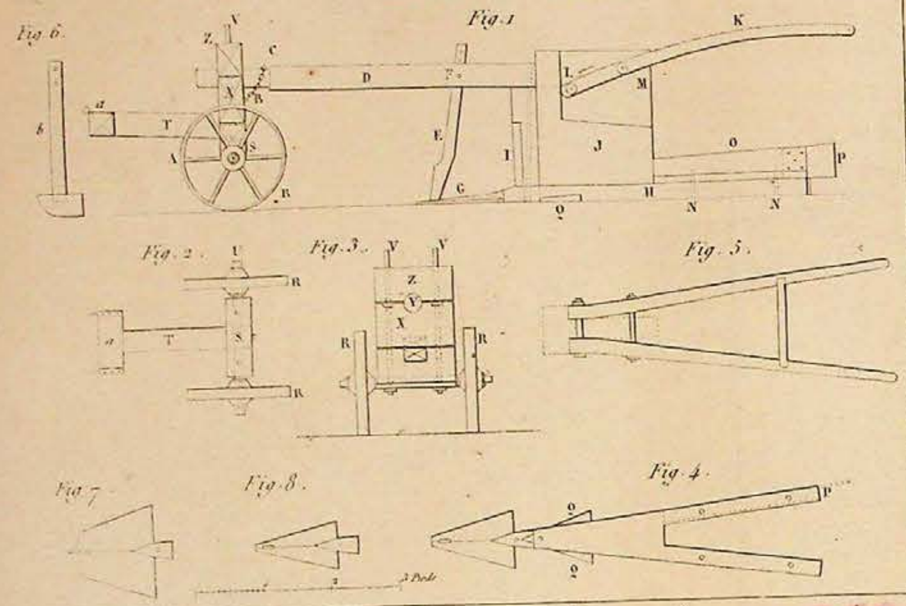
Seringue mécanique, par MM. Dode et Duverne.



Gravé par Le Blanc.

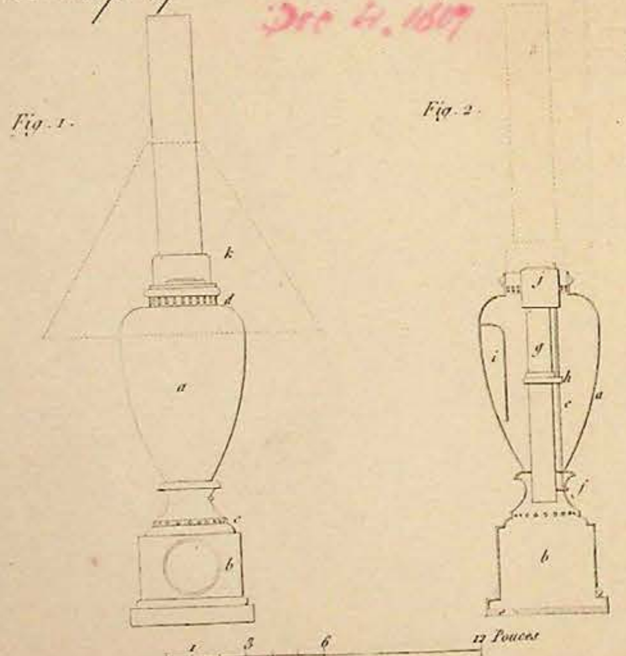
Pag. 139.

Charrue, par MM. Brun Magnan et Berneval.



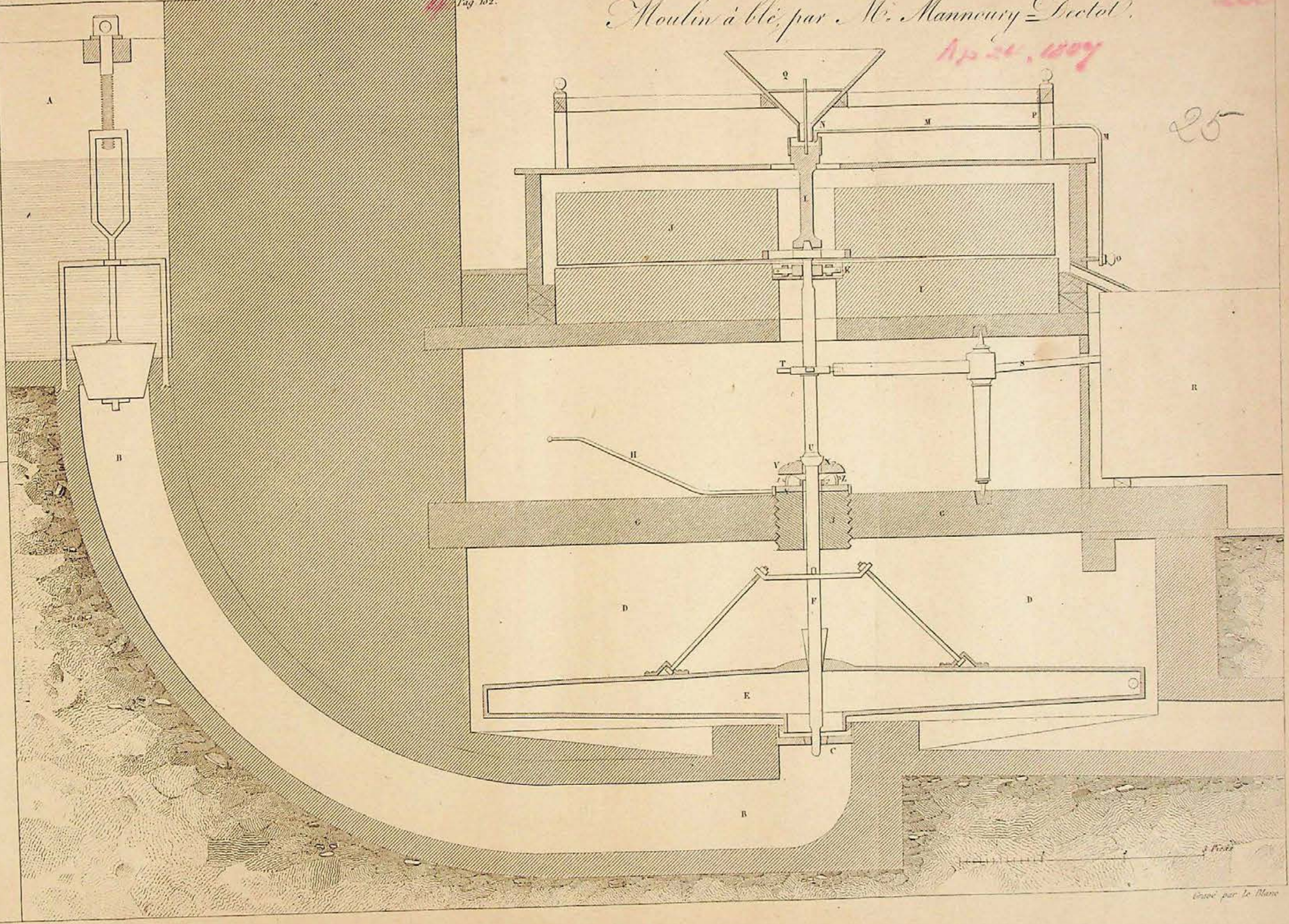
Pag. 163.

Lampe, par M. Brochant.



Pag. 102.

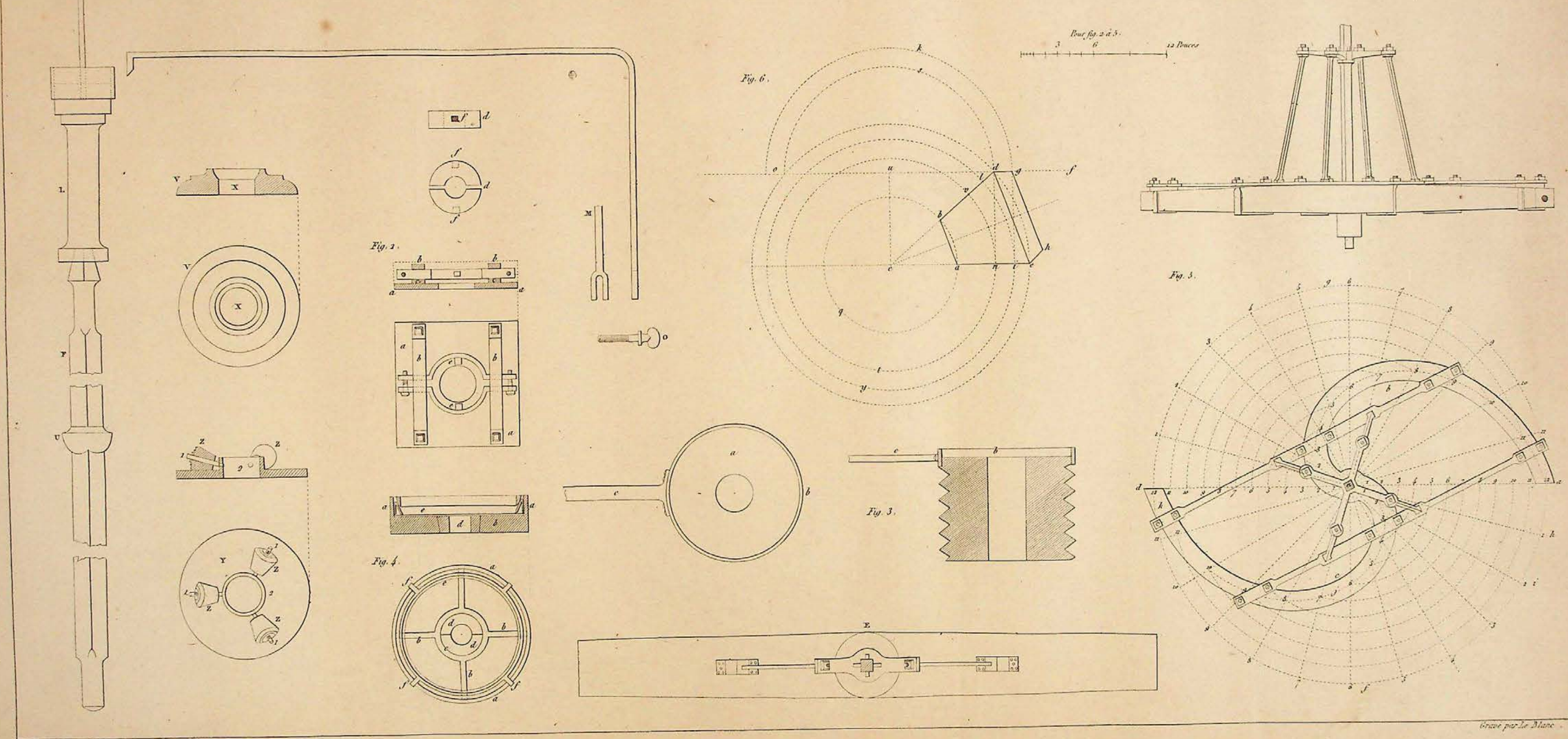
Moulin à blé, par M. Mannoury-Dectot.



Gravé par Le Blanc

260

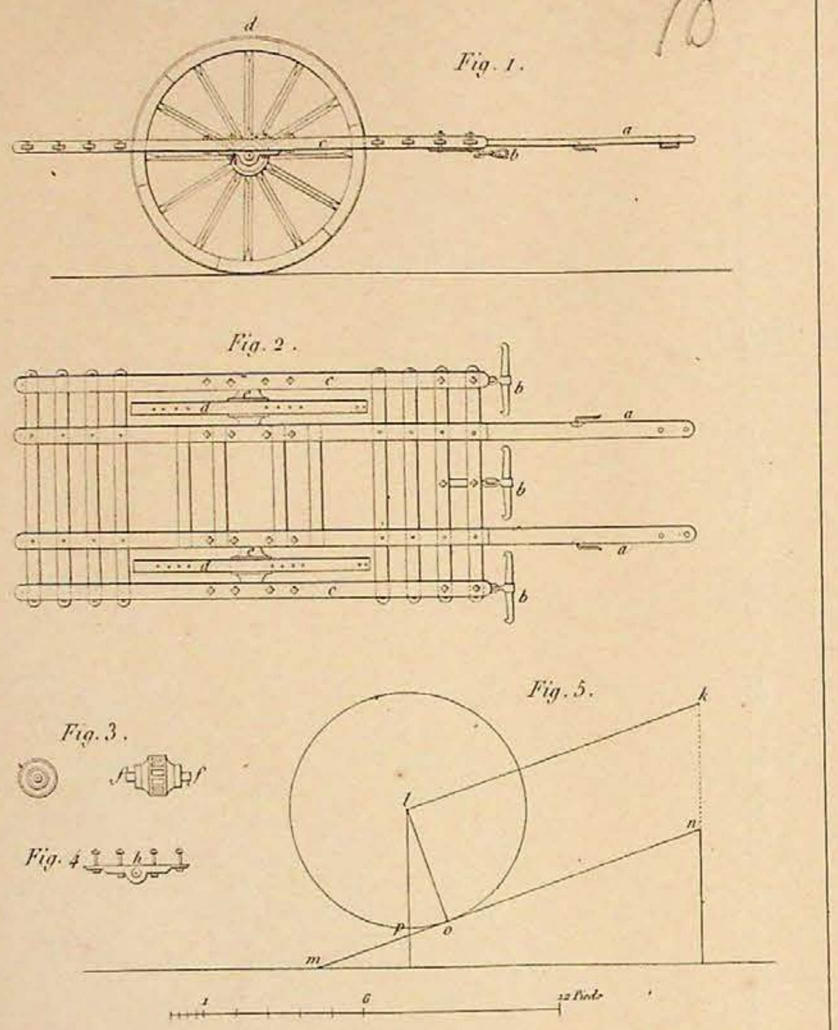
Détails du moulin à blé, par M. Mannoury-Dectot. Ap 20. 1807



Gravé par Le Blanc.

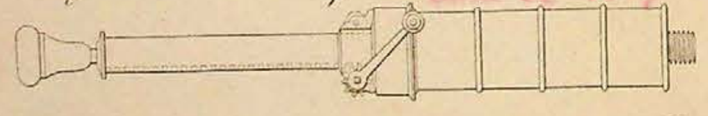
Pag. 117.

Voiture sans essieu, par M. Weber.



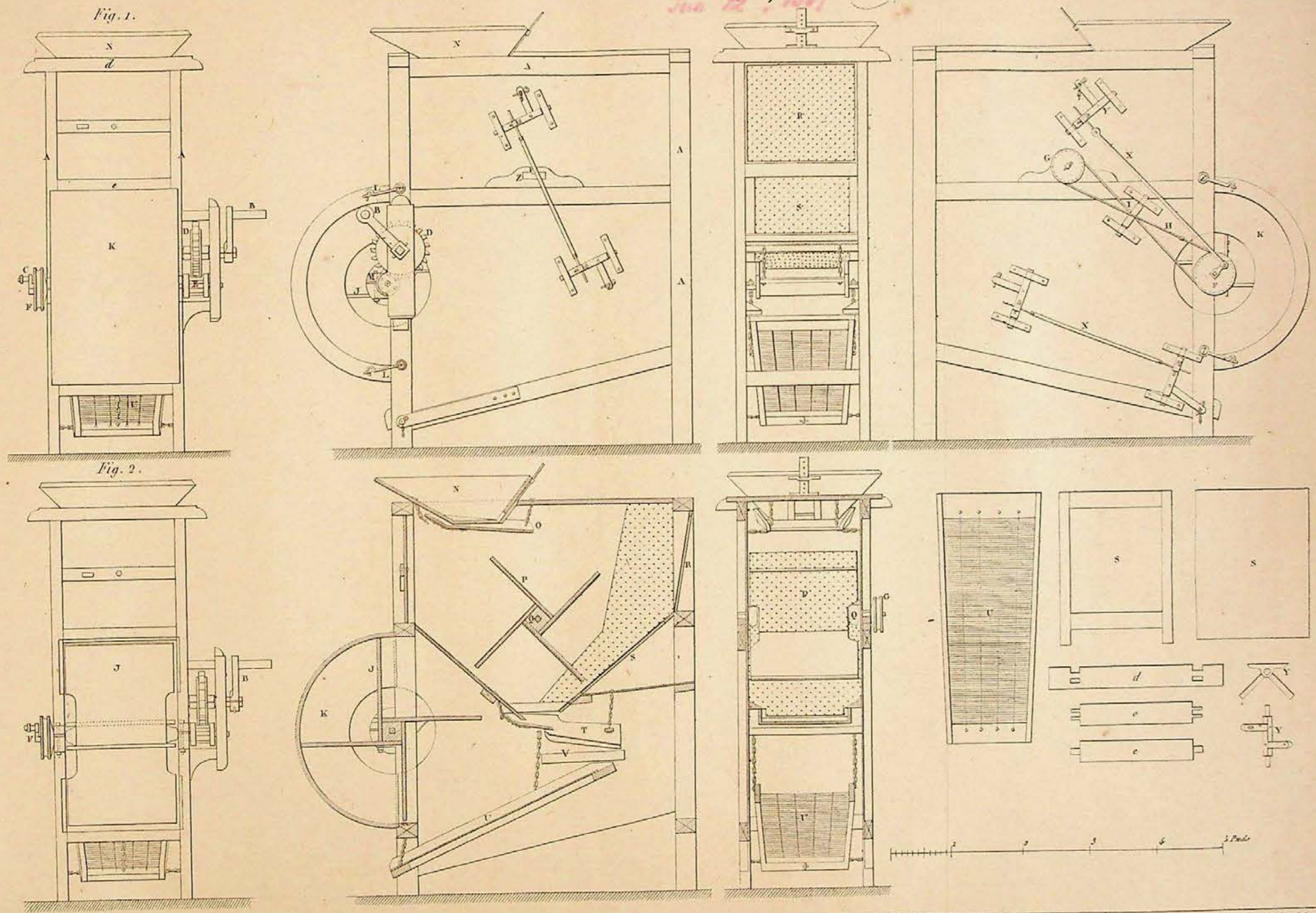
Pag. 126.

Seringue à manivelle, par M. Boicervoise.



Pag. 123.

Tarare ou machine à cribler le blé par M. Gravier.



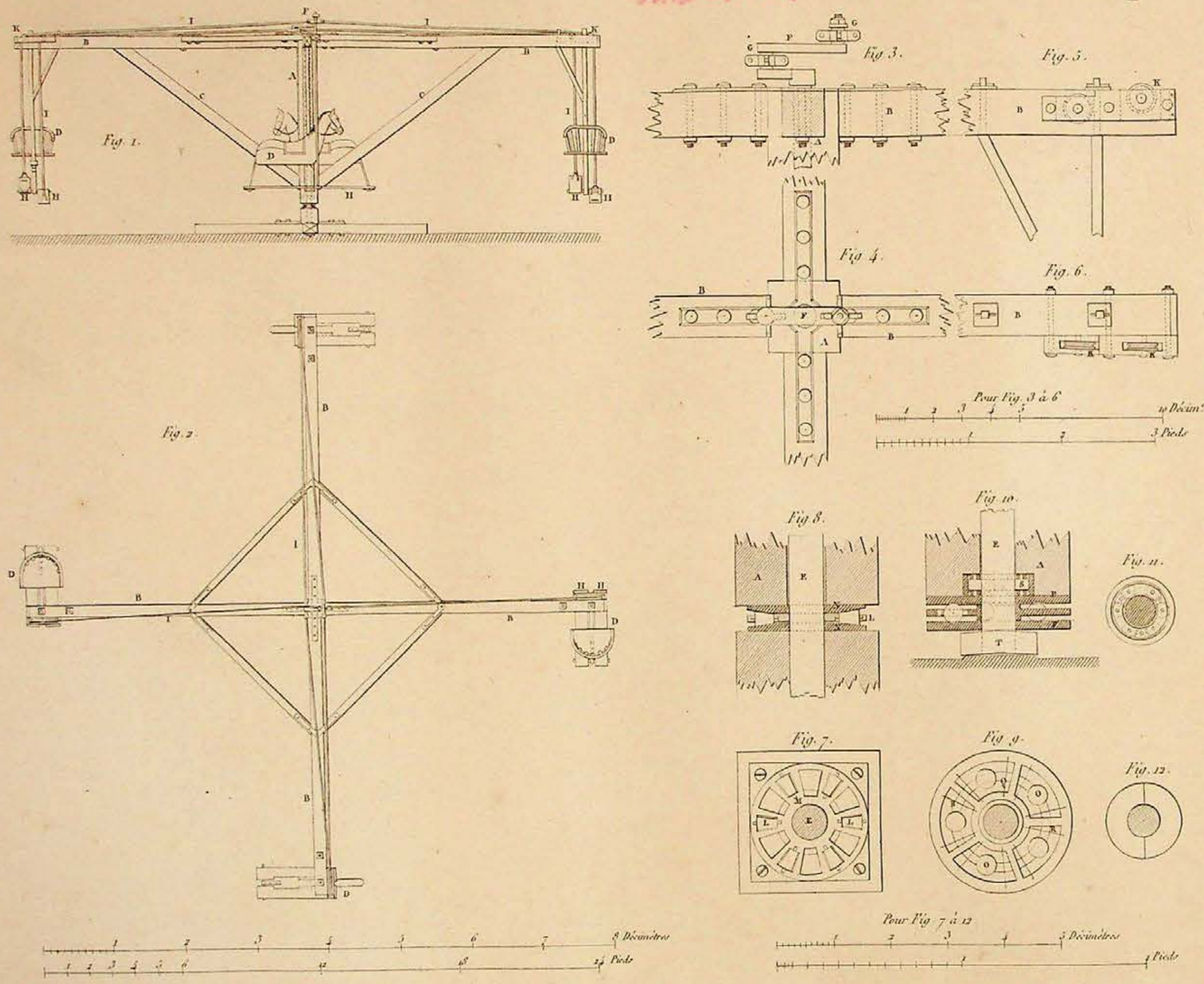
Gravé par Le Blanc

Jeu de bague, par M. Cardinet.

263

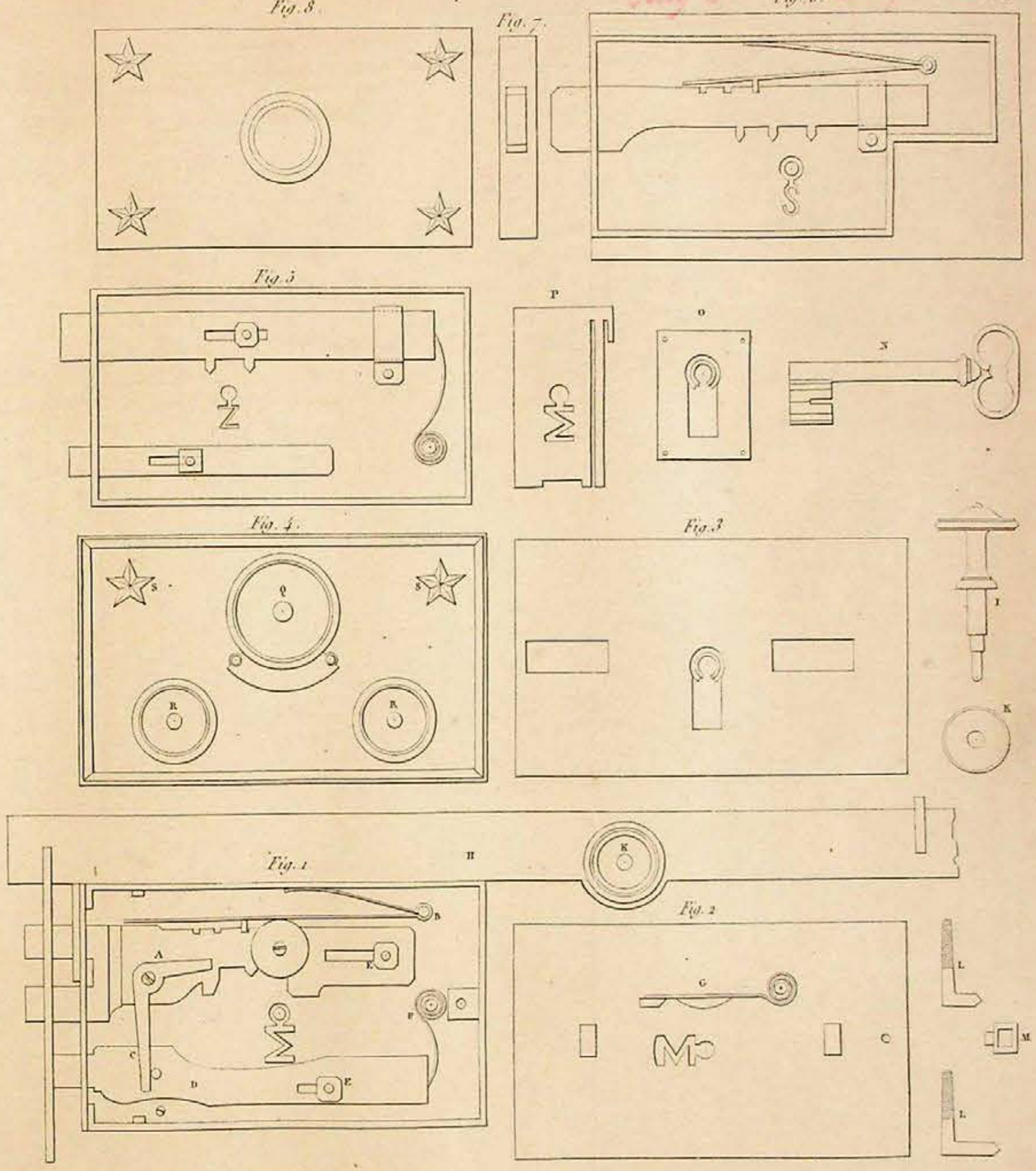
15

June 8. 1802



Serrures de sureté, par M. Mathé.

20



Gravé par Le Blanc

4 272

Pag. 243.

Machines à préparer et à filer le lin et le chanvre, par MM. Munier et Madden.

Aug 17. 1807

Fig. 1.

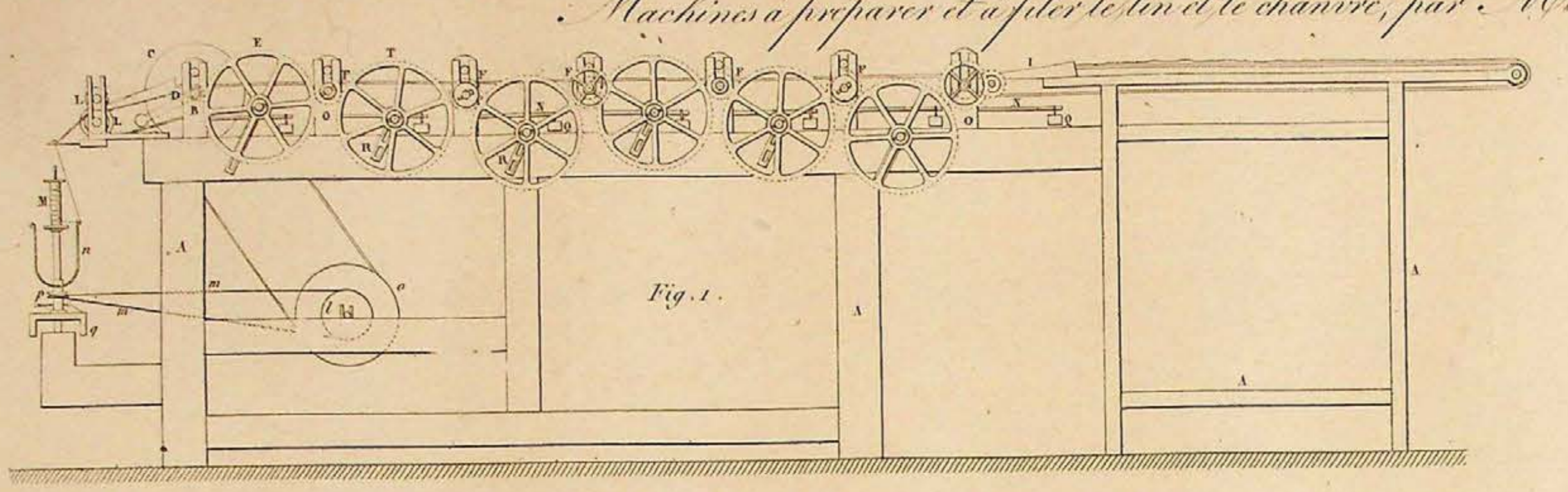
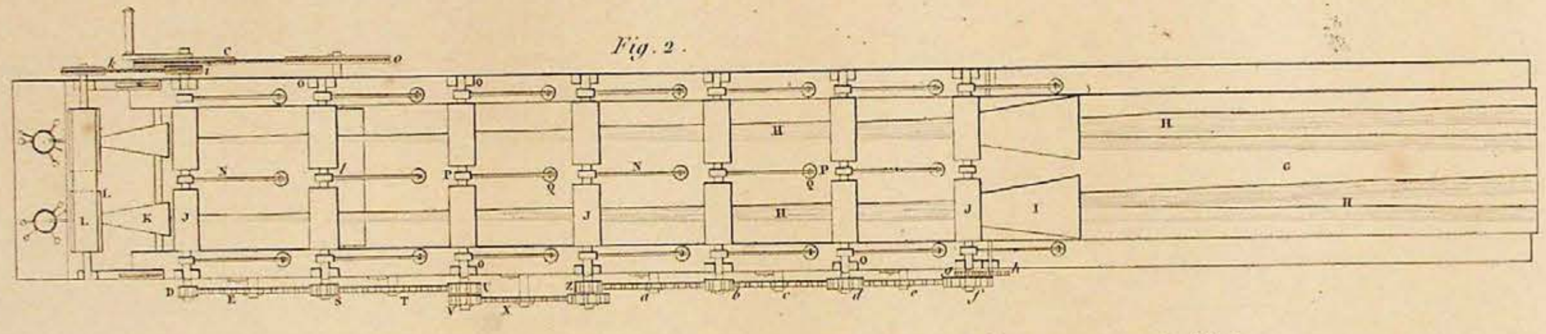
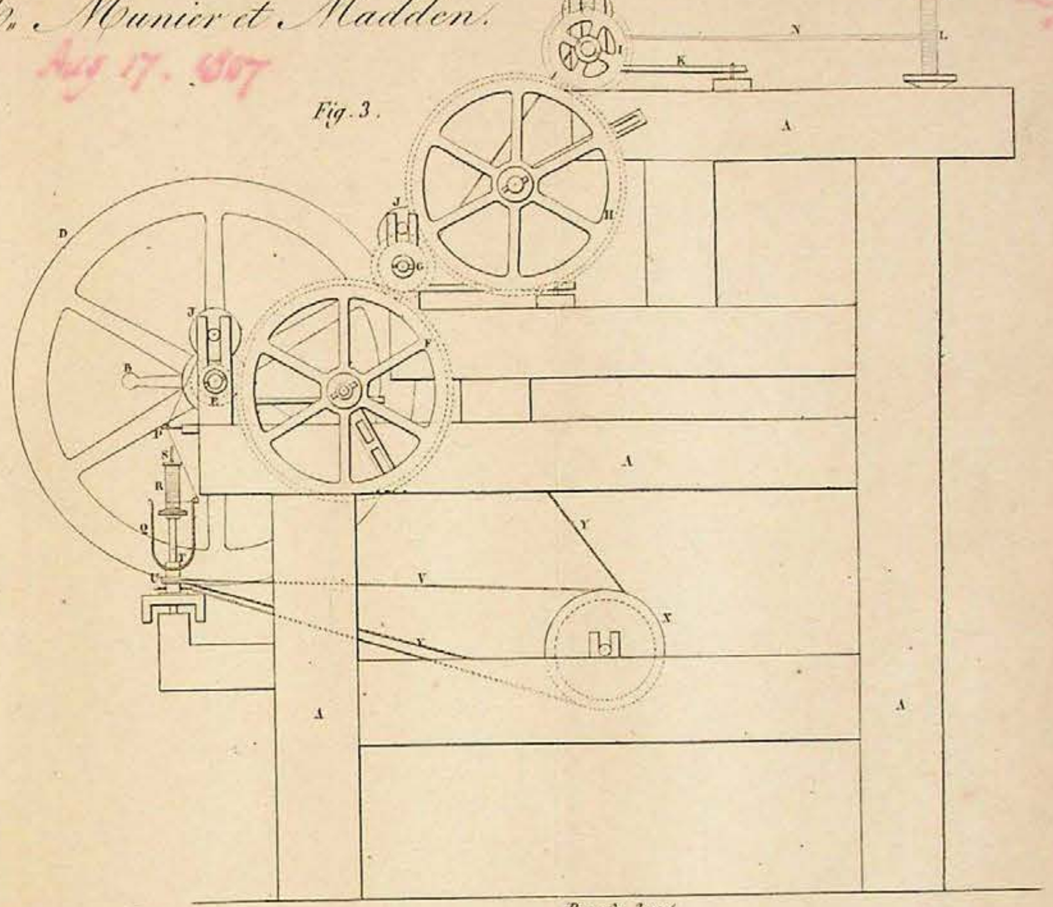


Fig. 2.



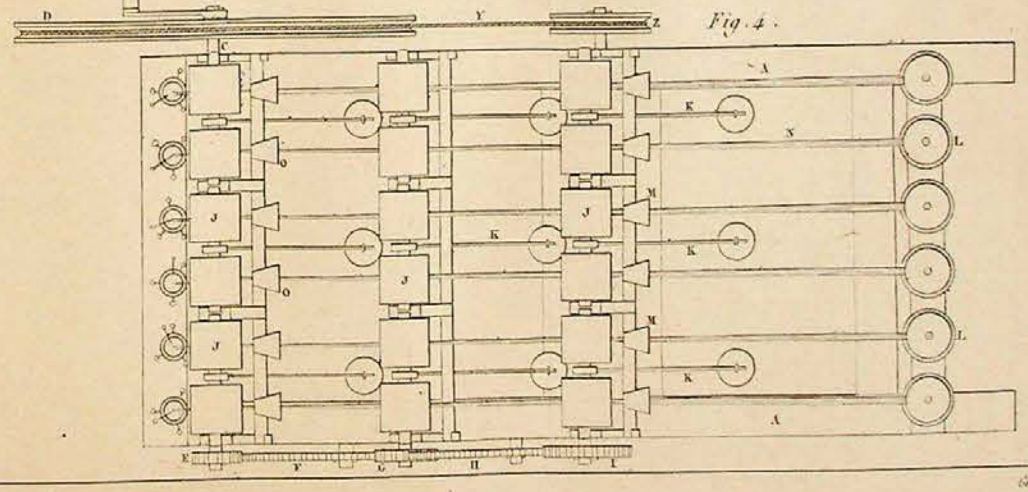
1 2 3 4 5 6 7 8 Pieds.

Fig. 3.



Pour fig. 3 et 4. 1 2 3 Pieds.

Fig. 4.



4 250

Pag. 266.

Appareil distillatoire, par M. Lelouis.

Nov 20. 1807

Fig. 1.

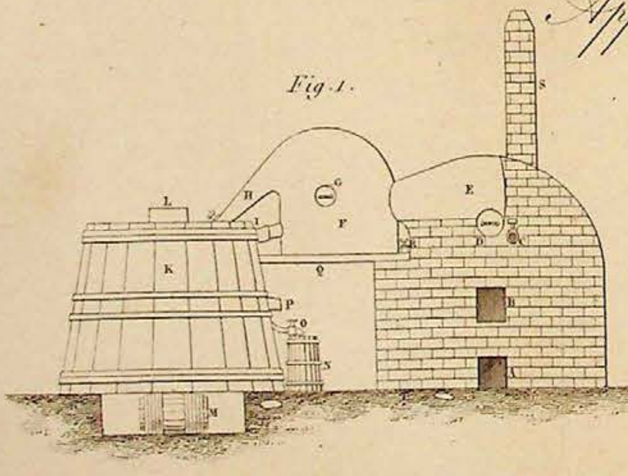
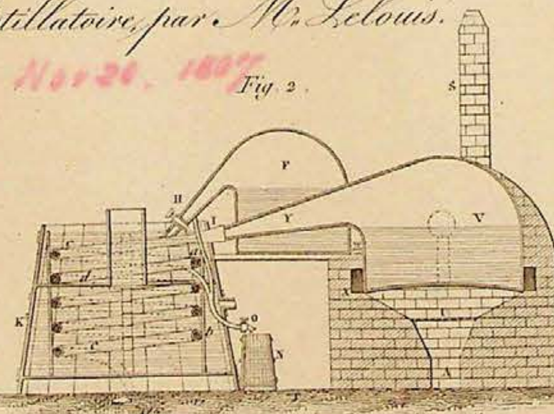


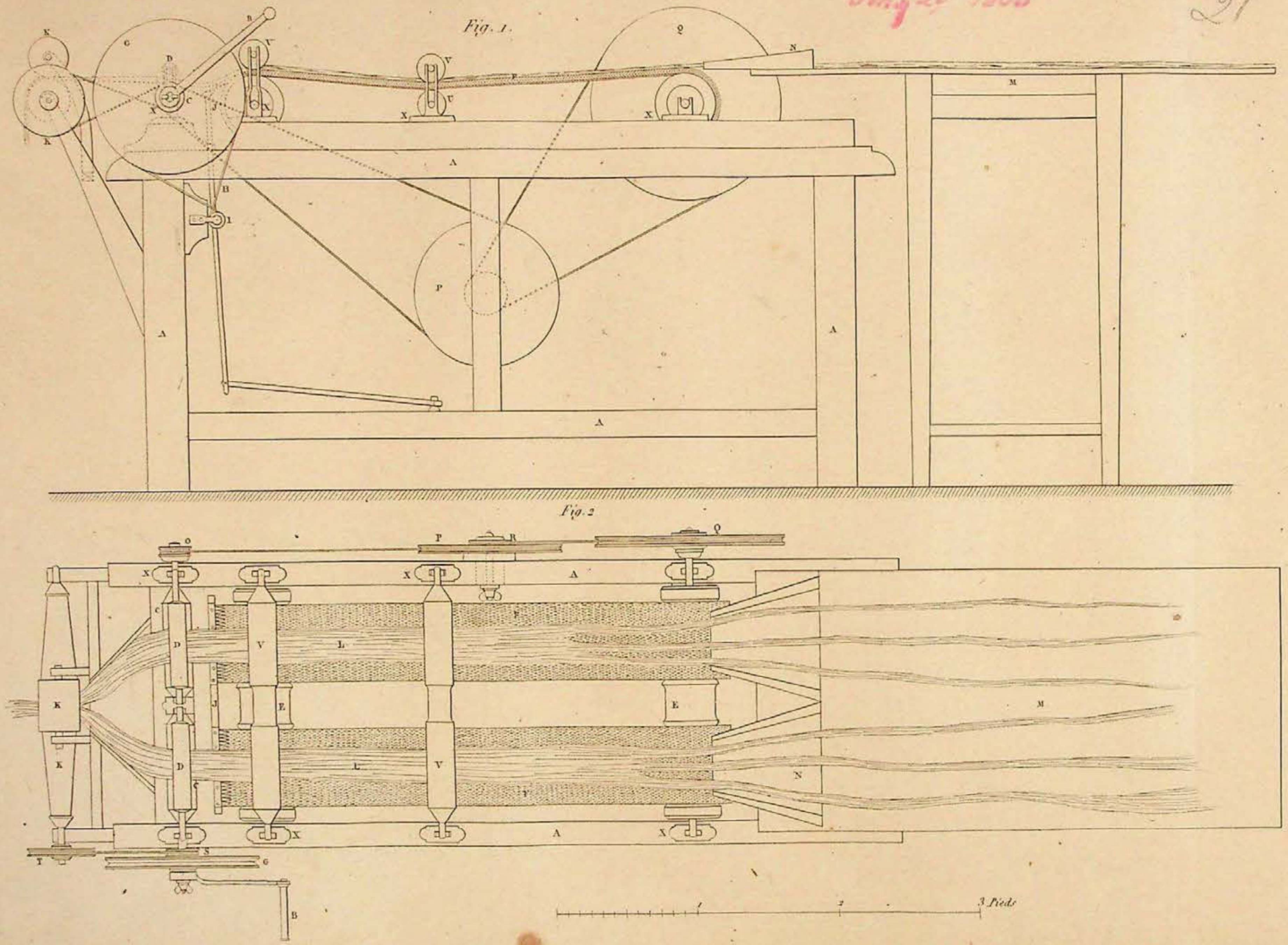
Fig. 2.



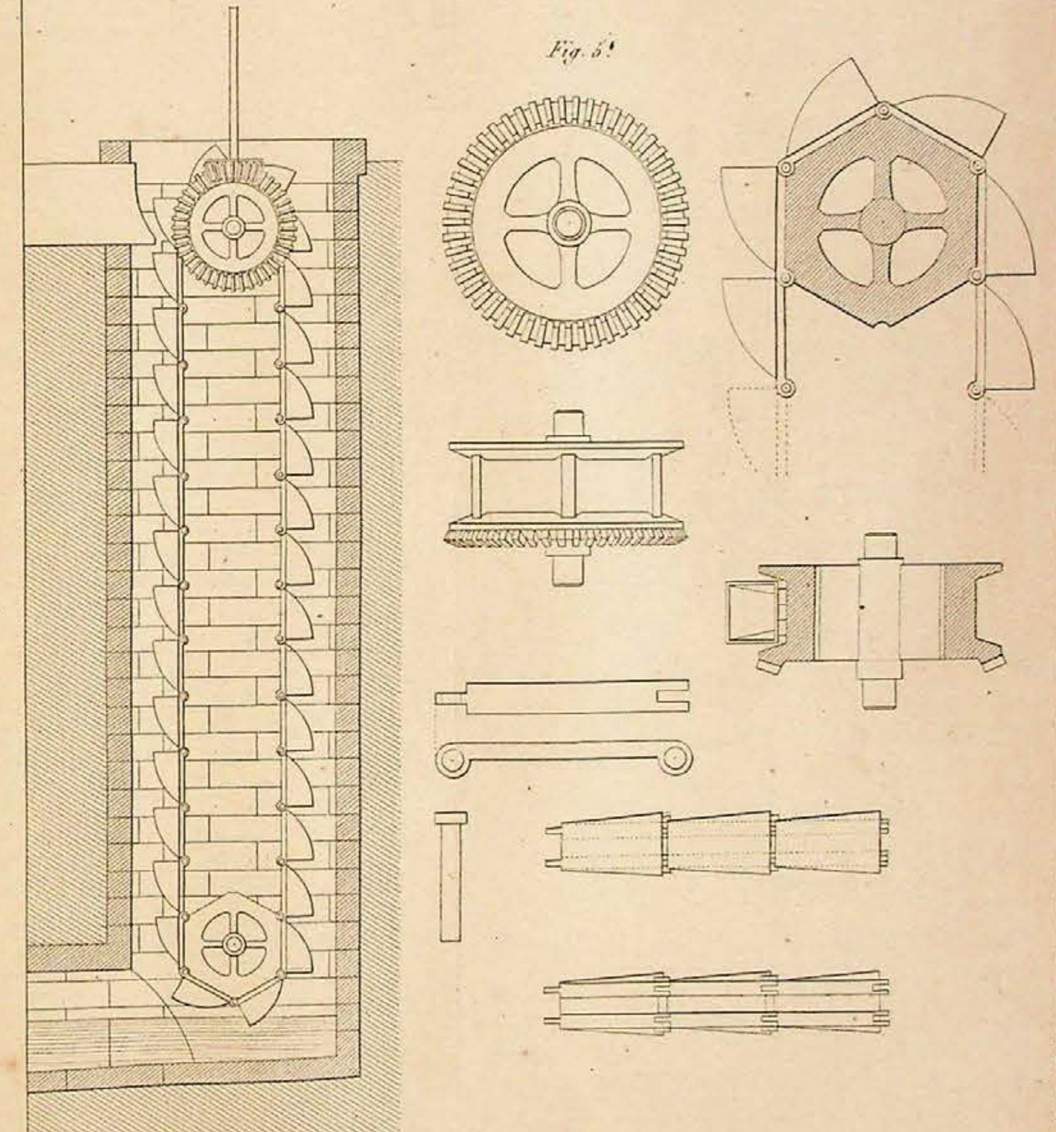
Gravé par Le Blanc

Machine à préparer le lin, le chanvre et les déchets de soie par M. John Madden et Patrick O. Néal.

Jan. 29. 1808



Canaux navigables, par M. Robert Fulton.



Gravé par Le Blanc

Machine à filer le lin &c.ª par M.rs John Madden et Patrick O. Néal.

Fig. 4.

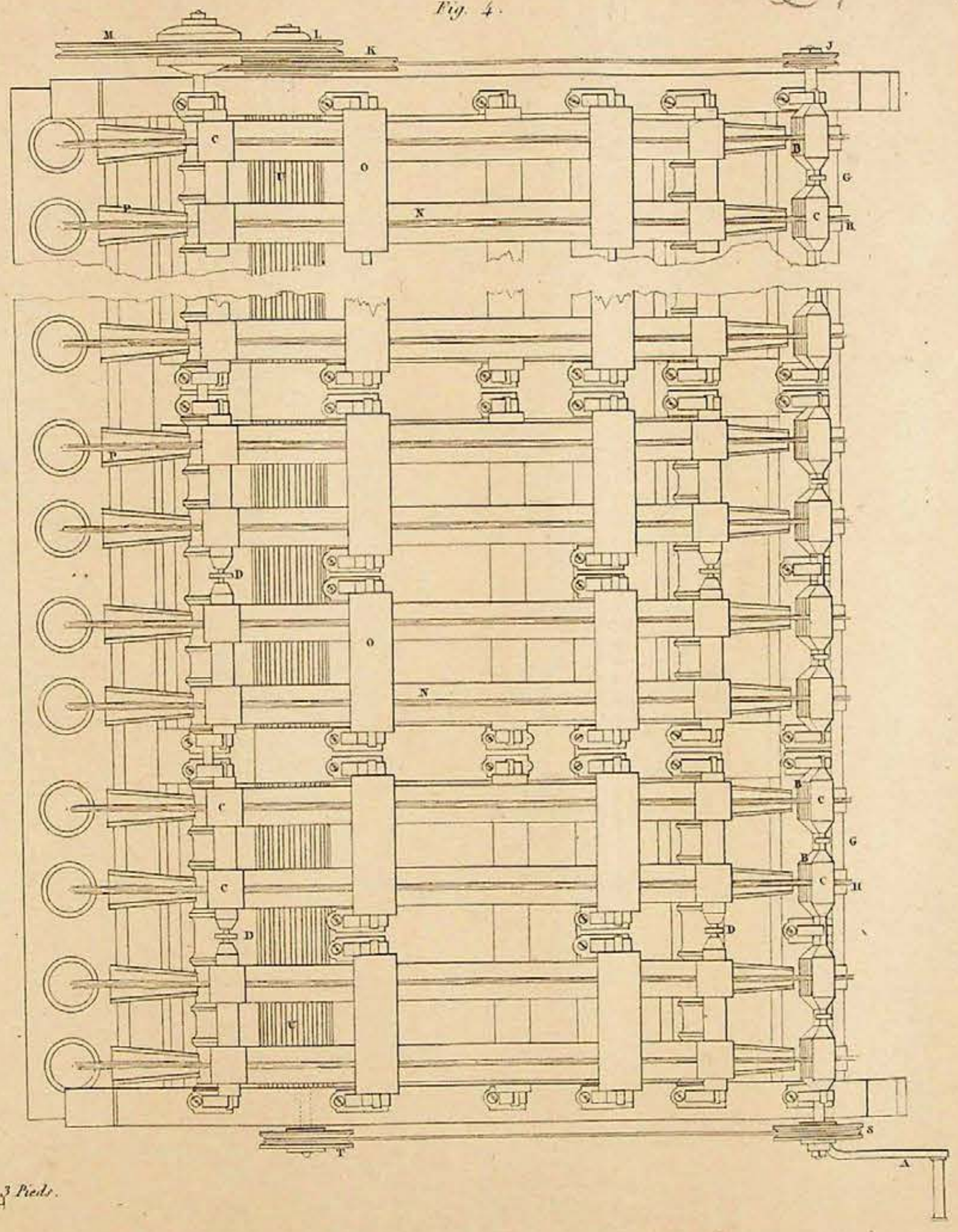
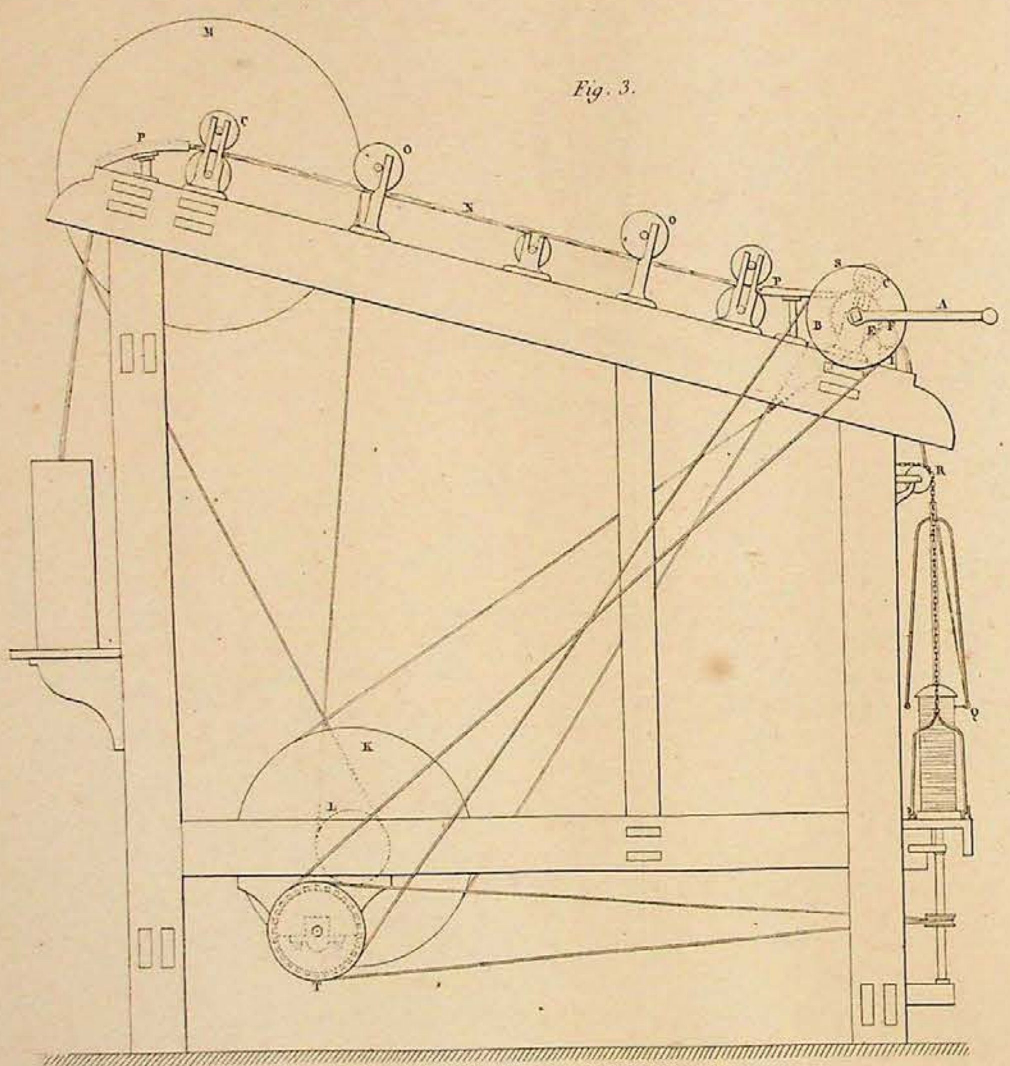


Fig. 3.



1 2 3 Pieds.

Canaux navigables, par M.r Robert-Fulton.

Fig. 7.

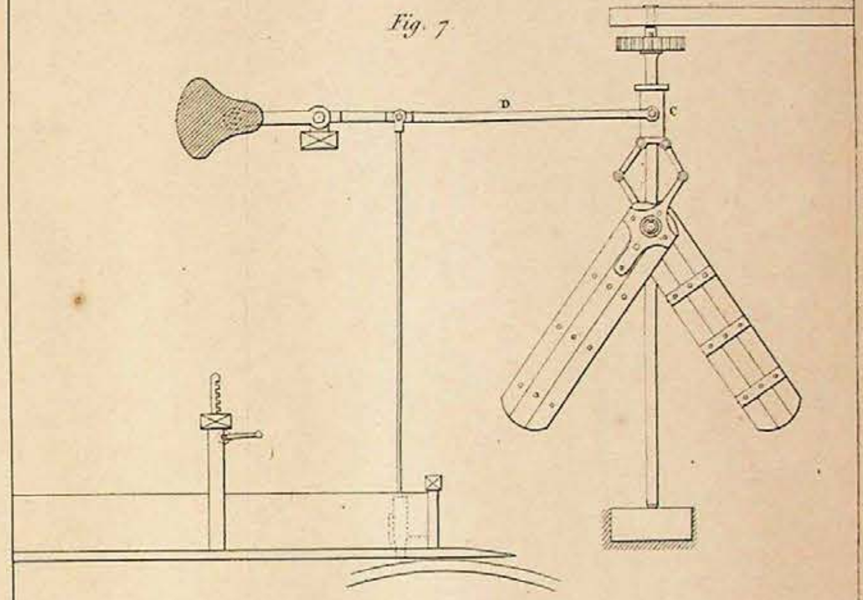
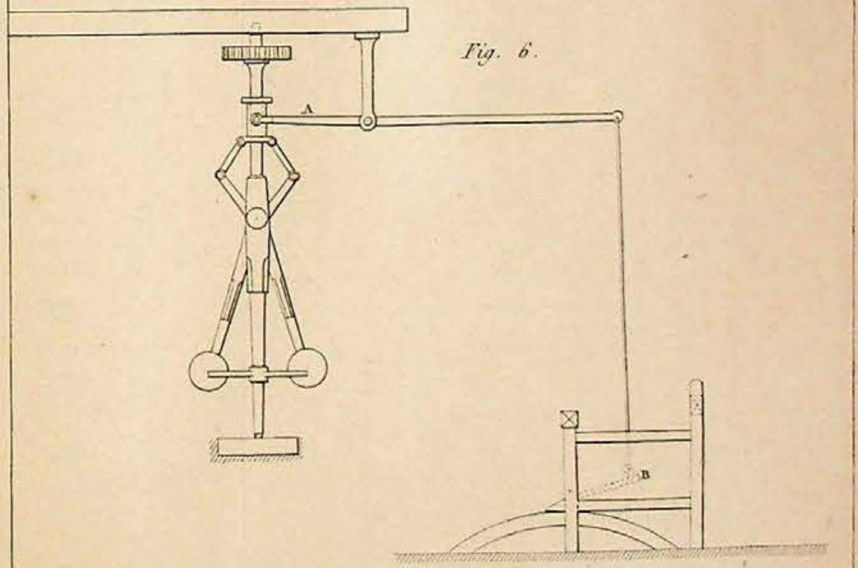
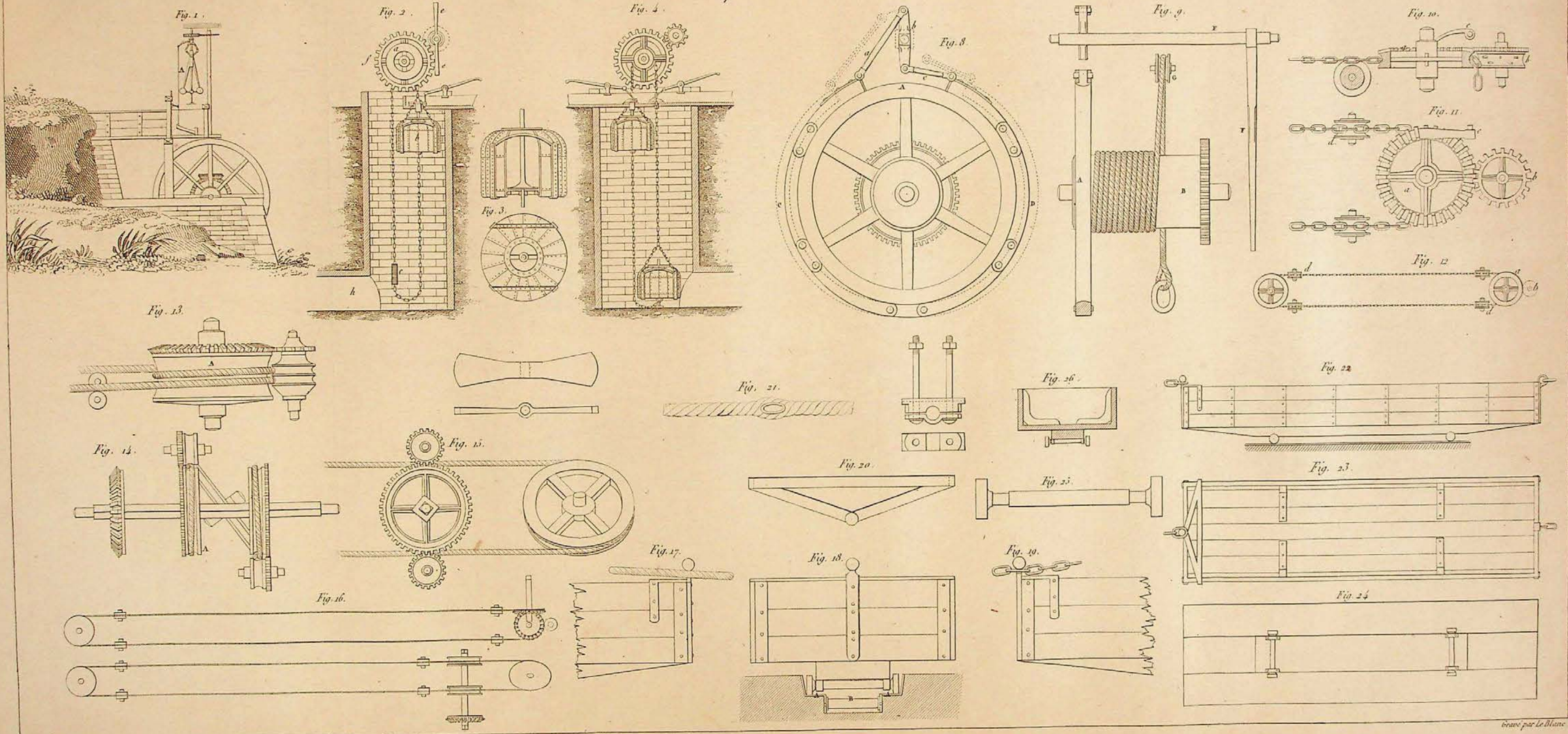


Fig. 6.



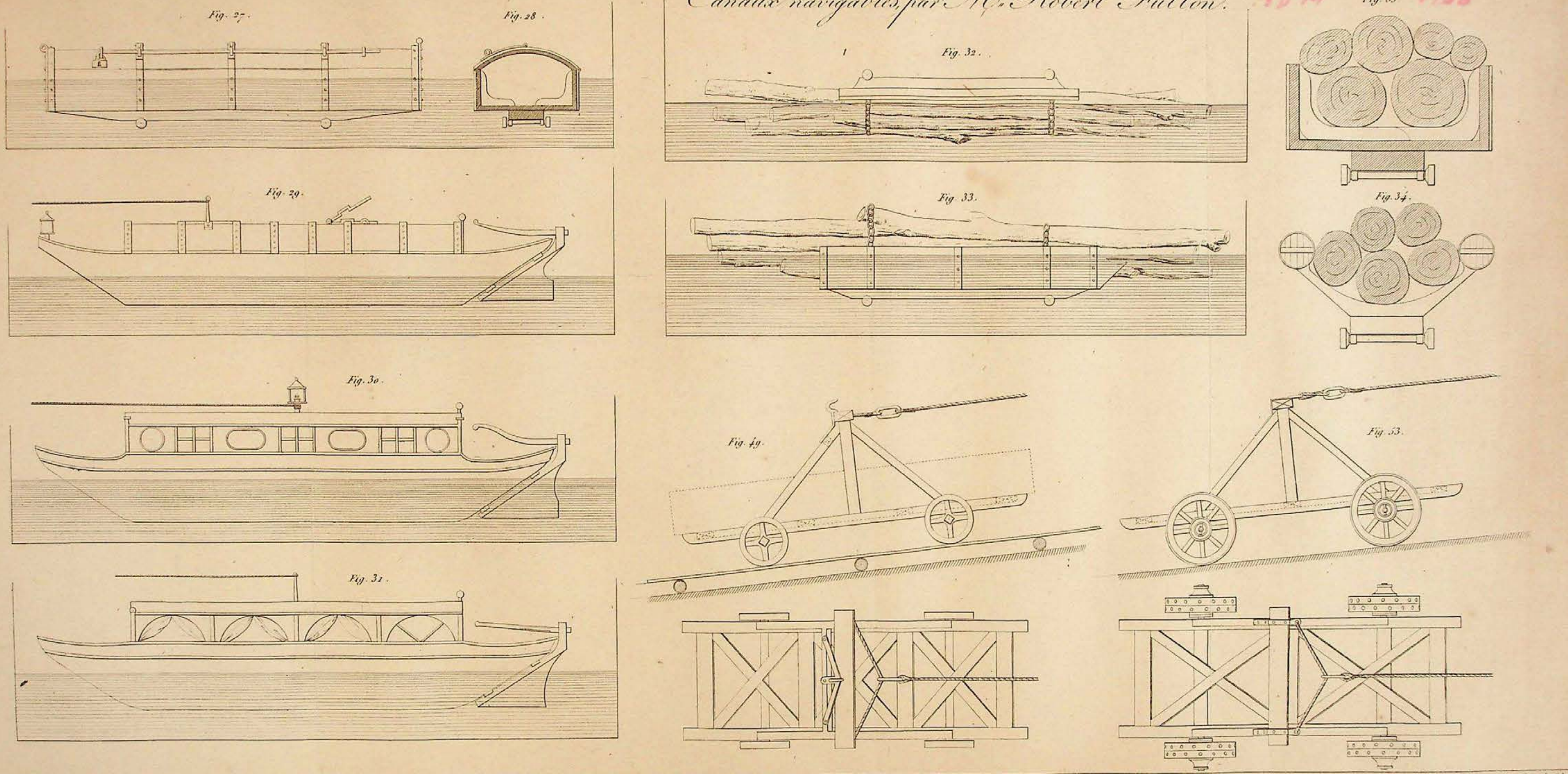
Gravé par Le Blanc

Canaux navigables par M. Robert Fulton.



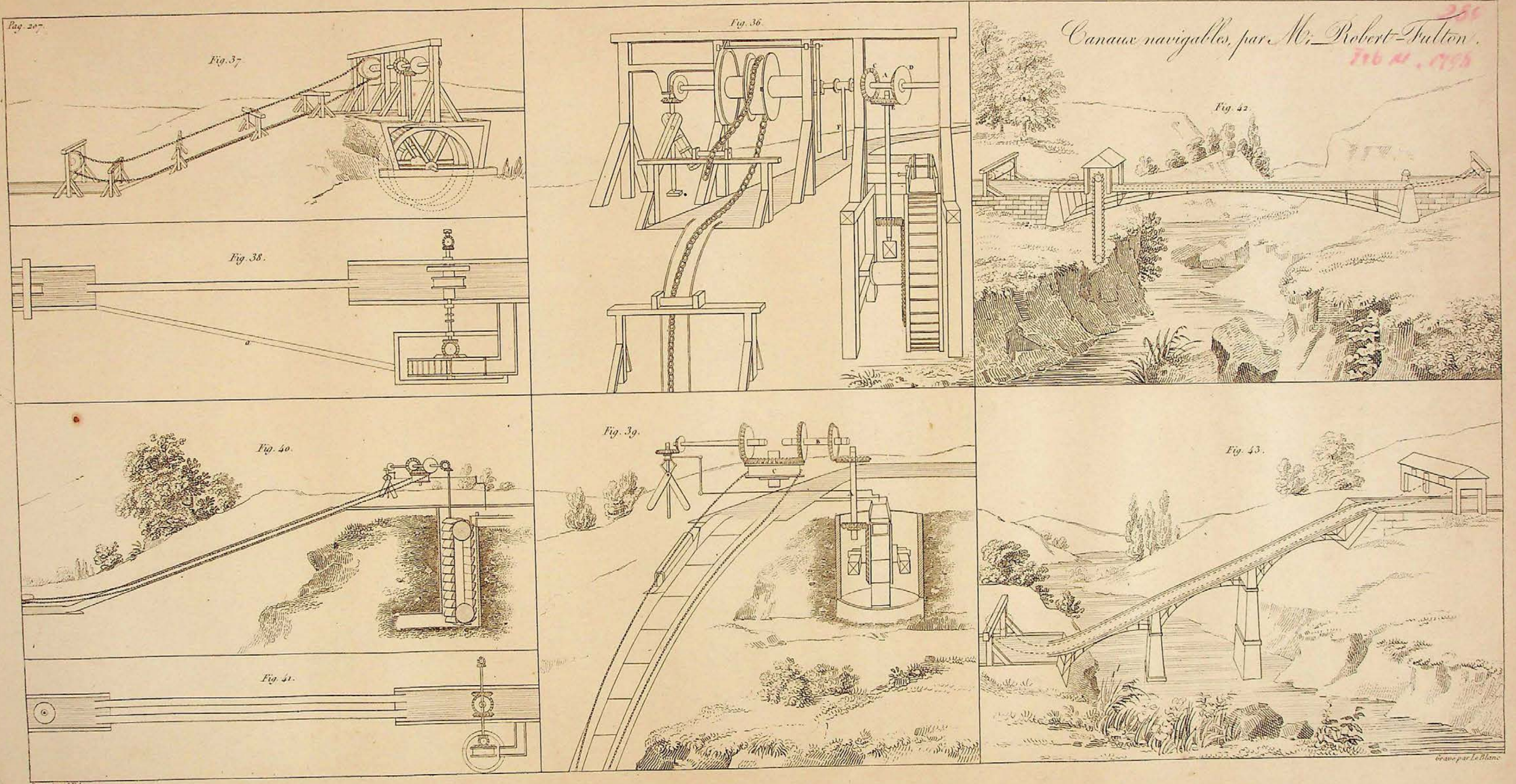
Gravé par Le Blanc

Canaux navigables, par Mr Robert Fulton.



Gravé par Le Blanc.

Canaux navigables, par Mr. Robert-Fulton.



Gravé par Le Blanc.

Canaux navigables par M. Robert Fulton.

Feb 14, 1793

229

Fig. 44.

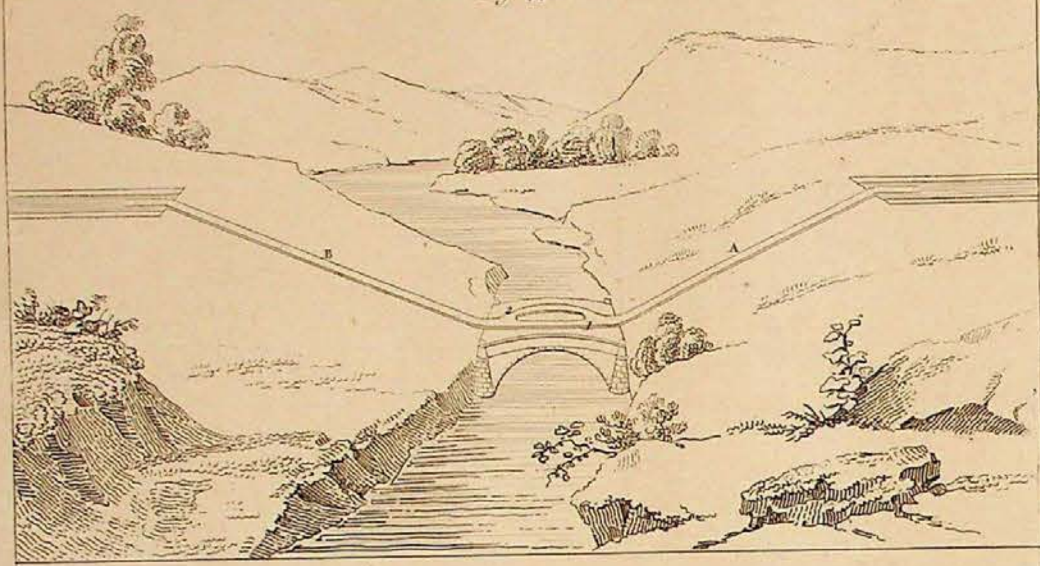


Fig. 45. Fig. 46. Fig. 47.

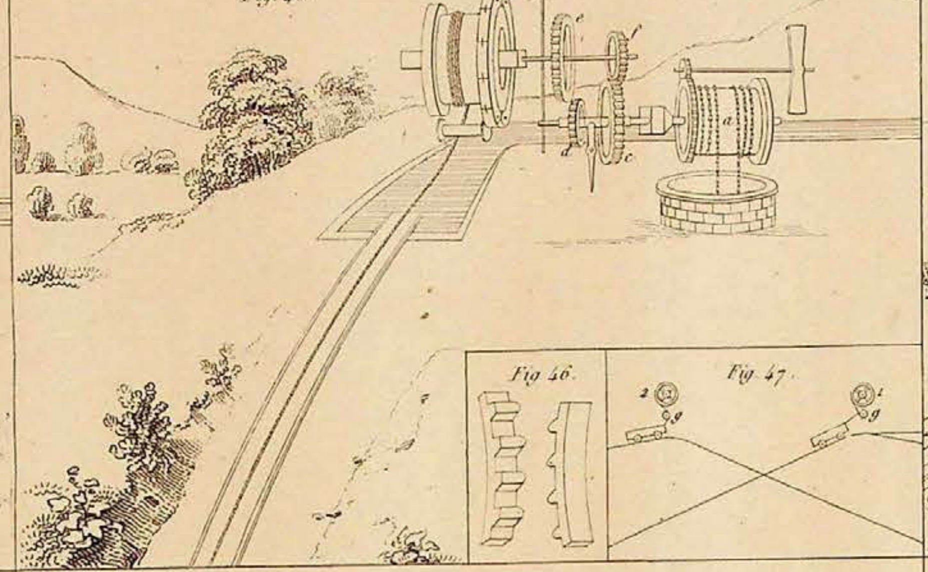


Fig. 48.

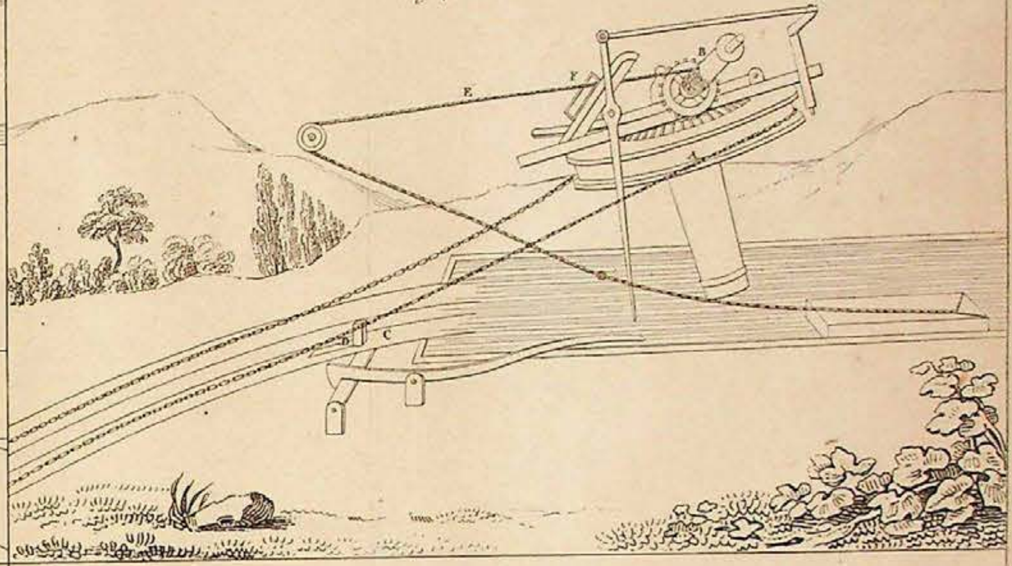


Fig. 50.

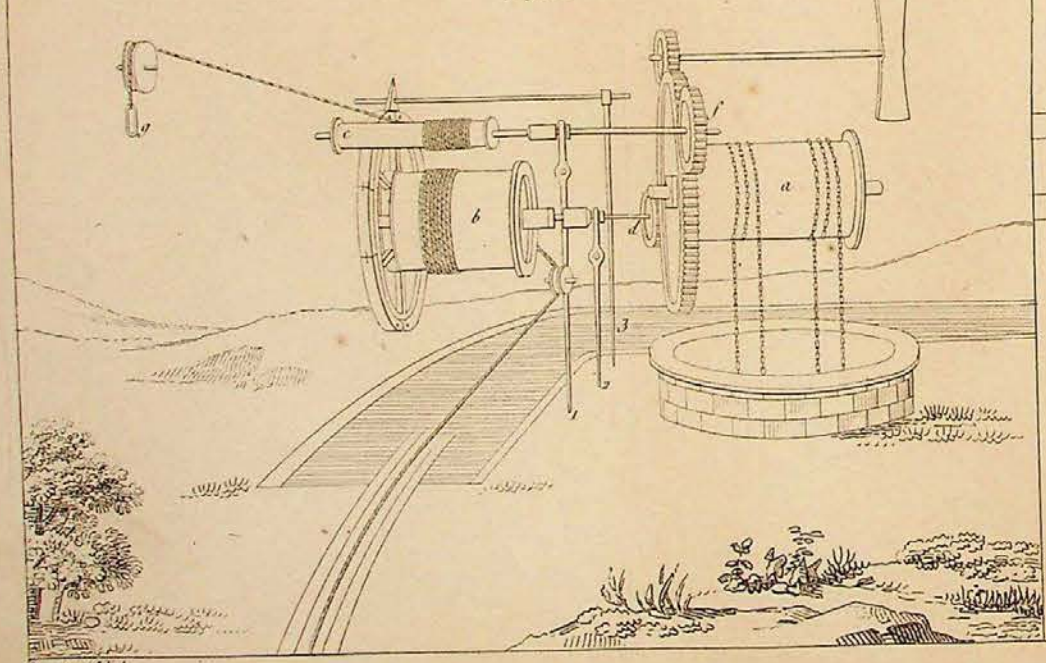


Fig. 51.

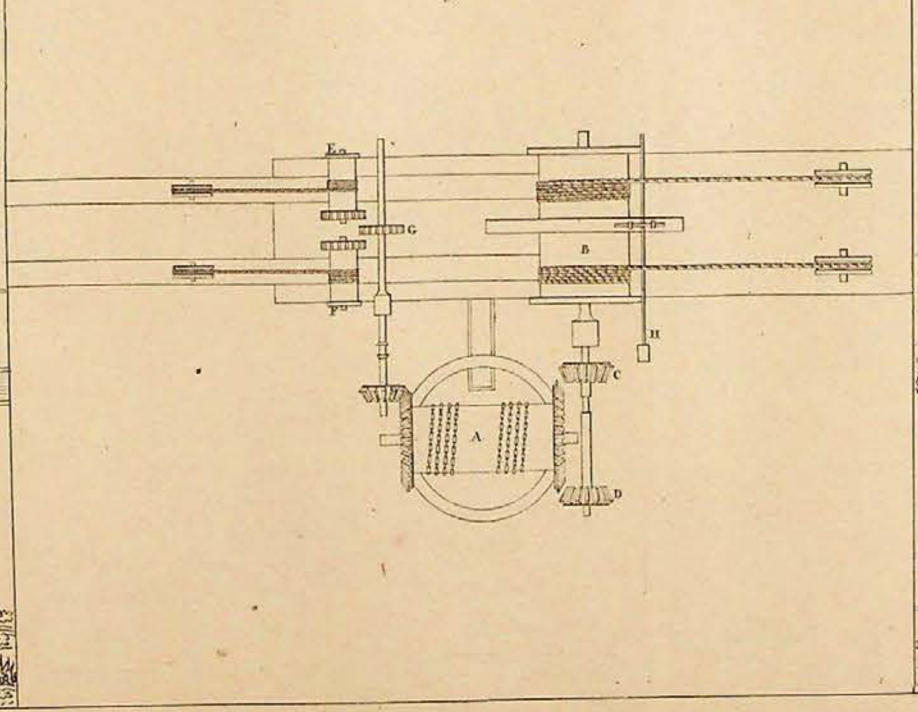
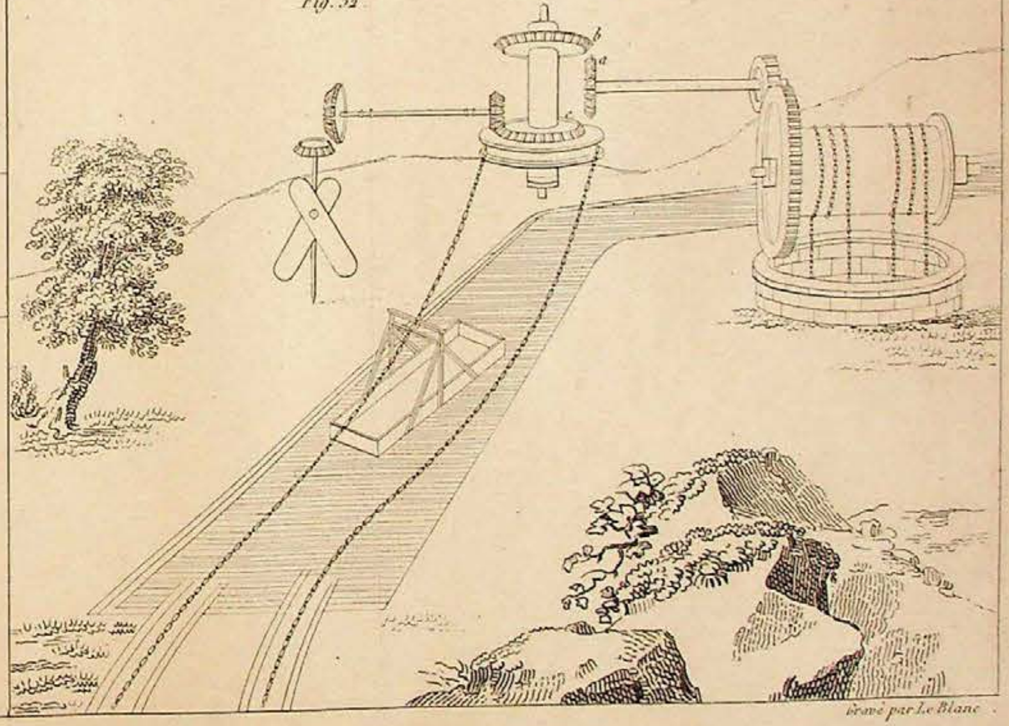


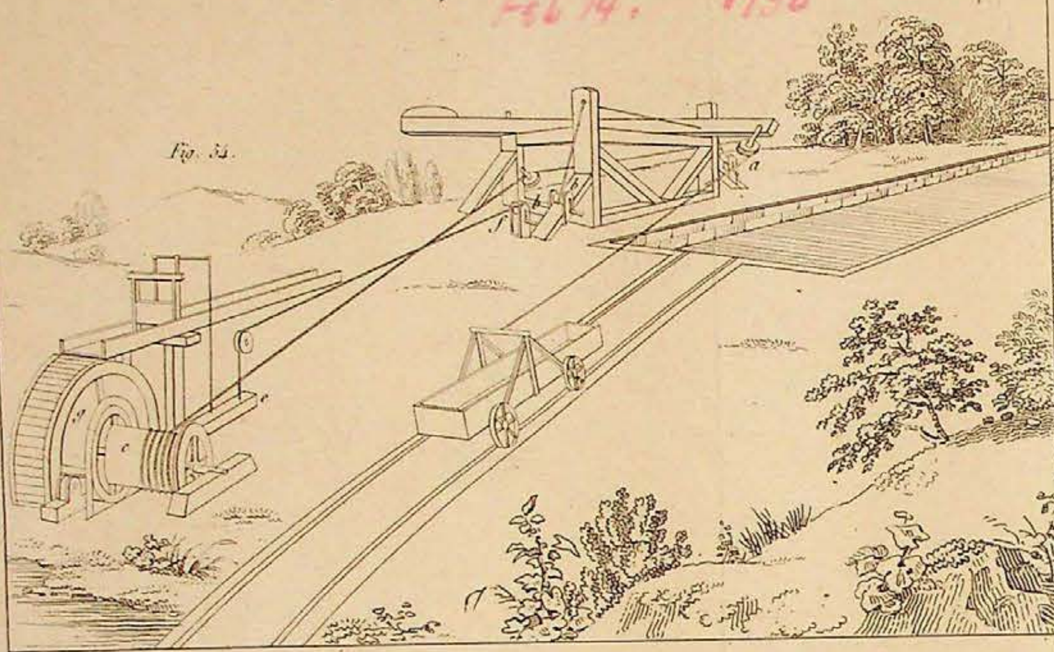
Fig. 52.

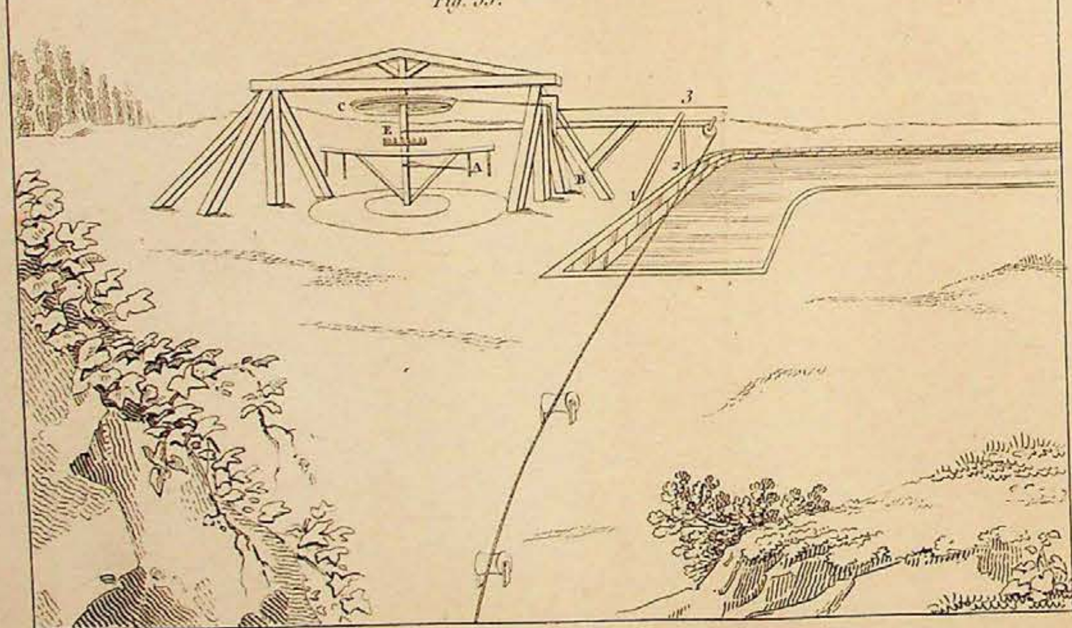


Gravé par Le Blanc.

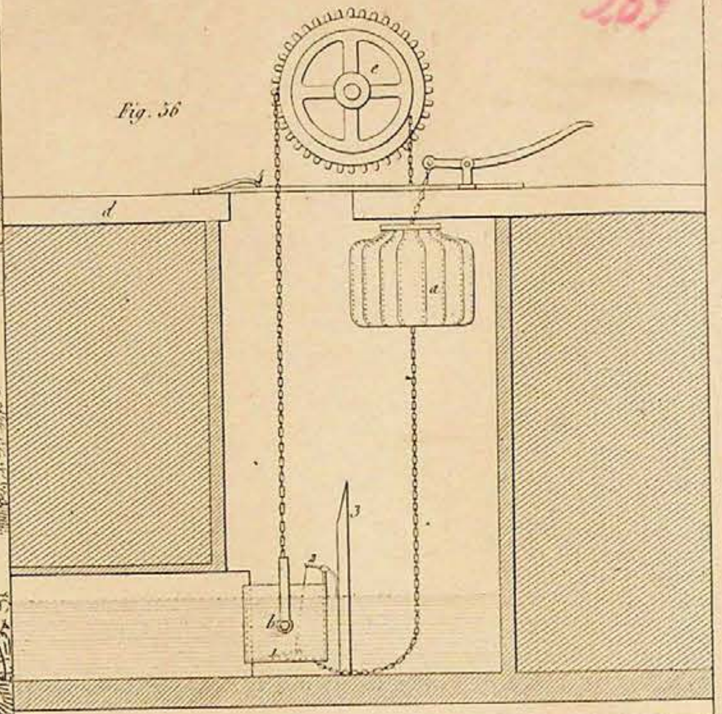
4 Pag. 207. *Canaux navigables, par M. Robert-Fulton.* 4

Feb 14. 1798



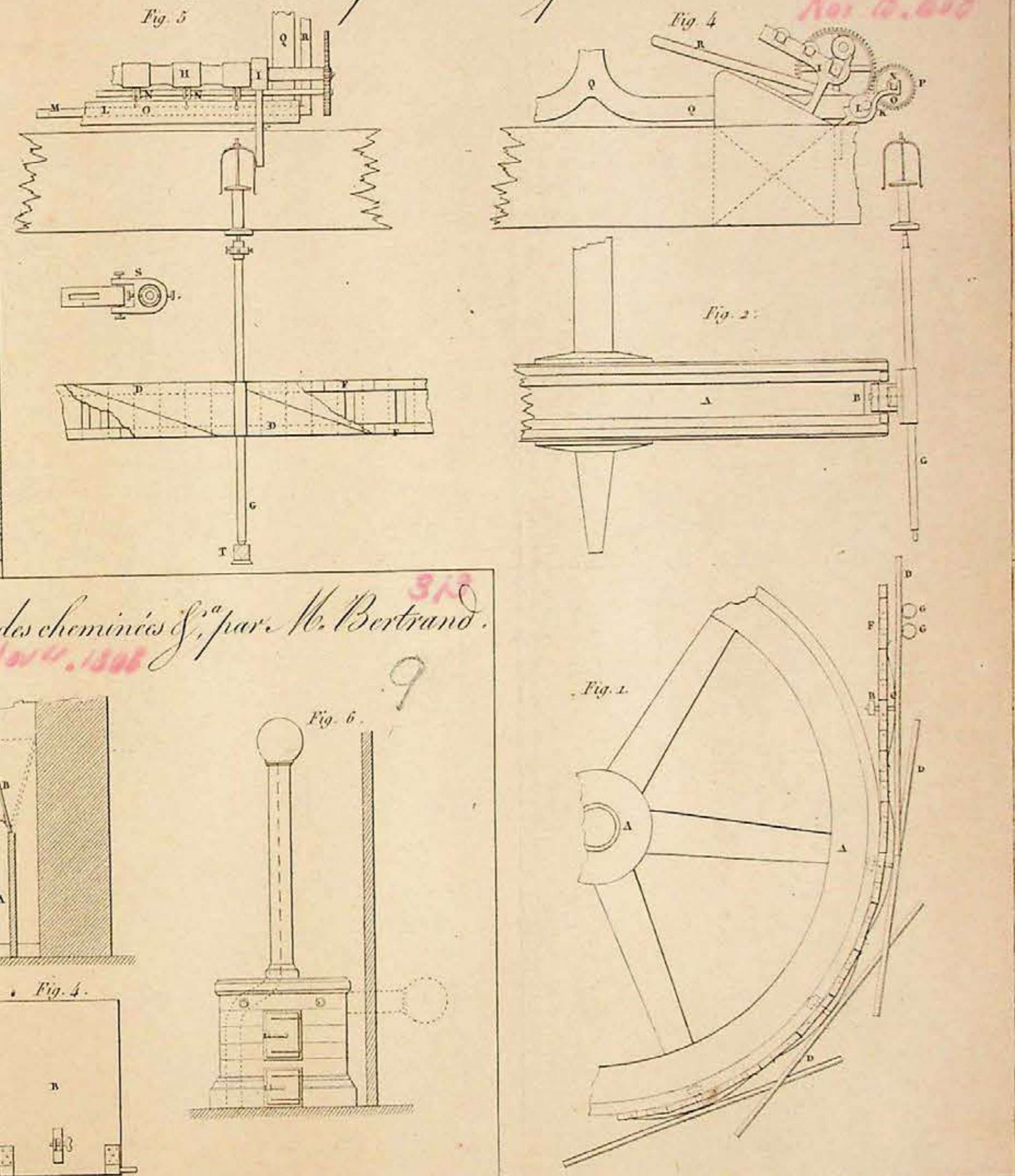


289



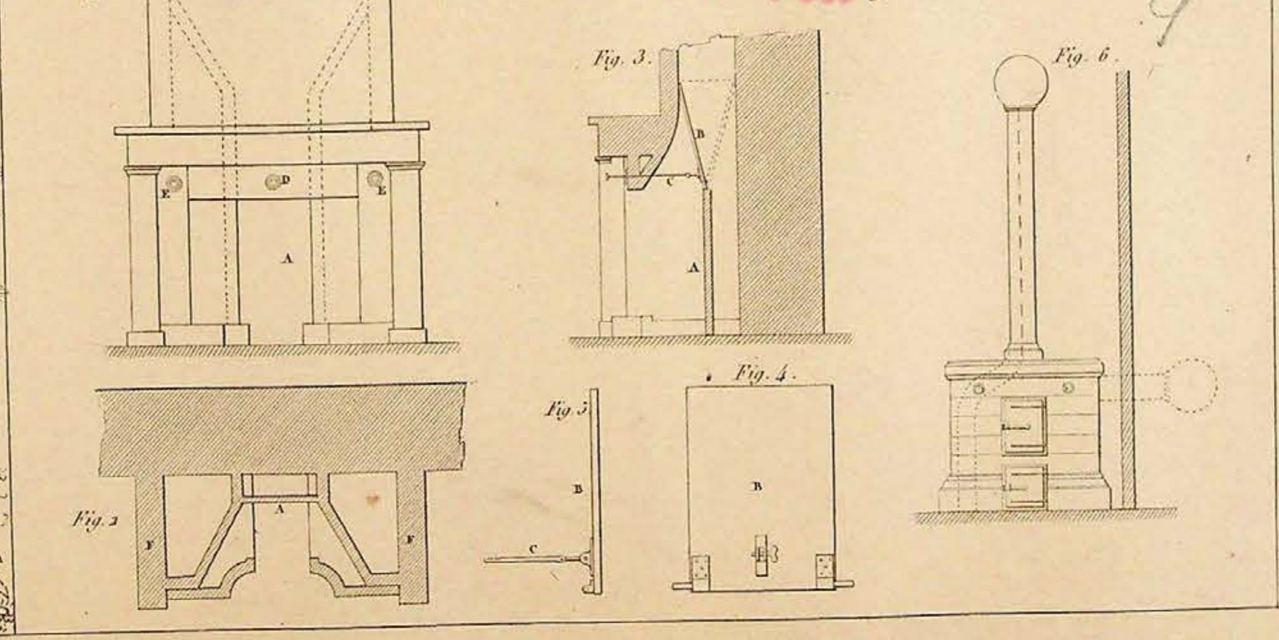
Pag. 312. 4 *Métiers à filer le coton, par M. Bodmer.* 312

Nov 18. 1808



Pag. 298. 4 *Perfectionnemens des cheminées &.ª par M. Bertrand.* 312

Nov 4. 1808 9



Gravé par Le Blanc.

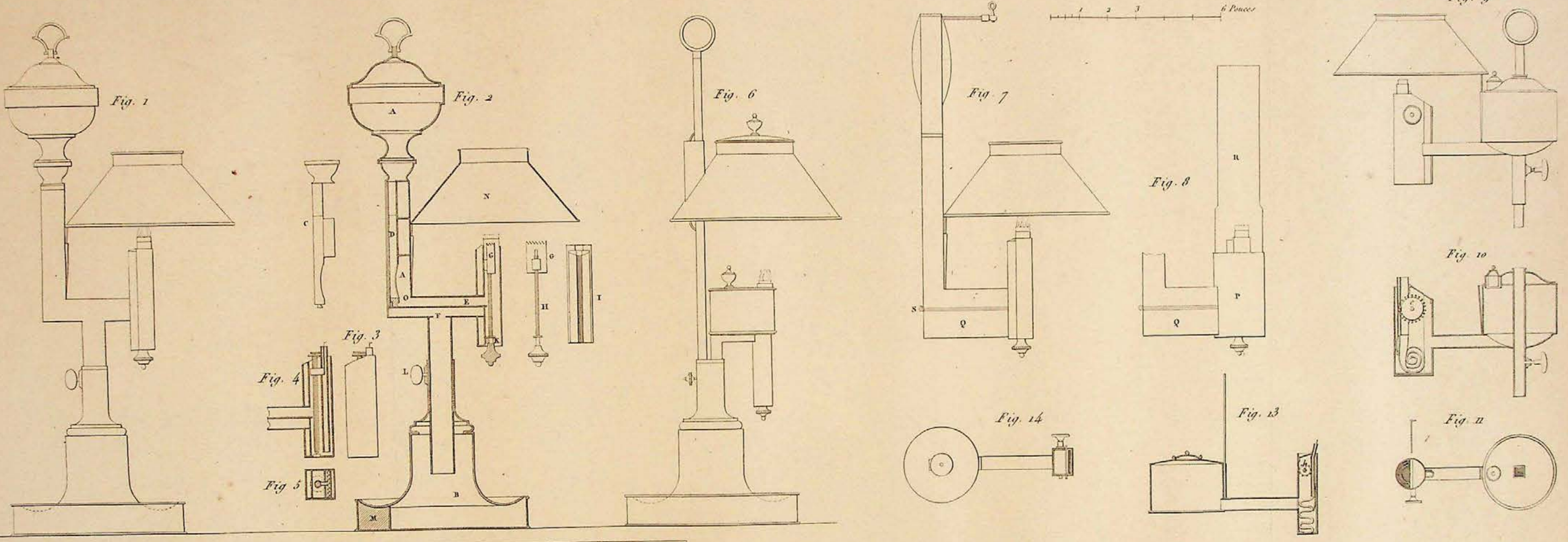
Pag. 226.

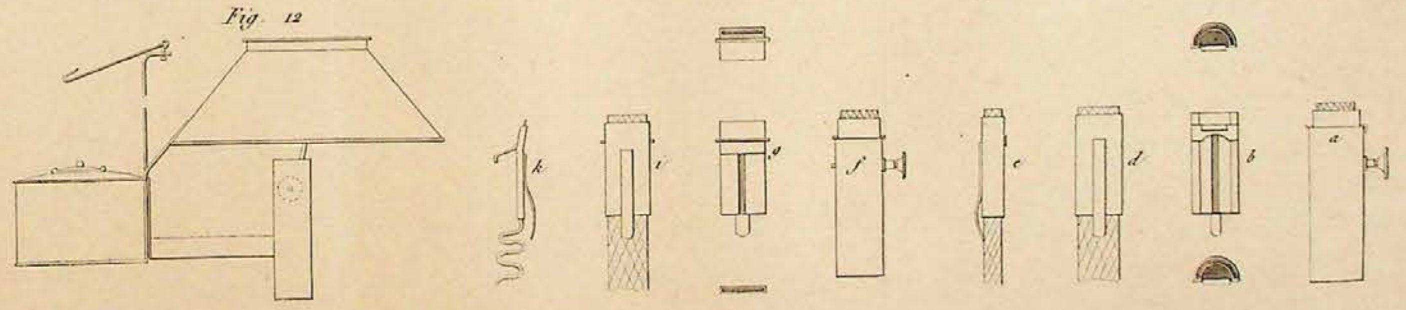
Lampes par M.rs M.rs Lambertin et Debais.

Nov 16, 1808

291

19





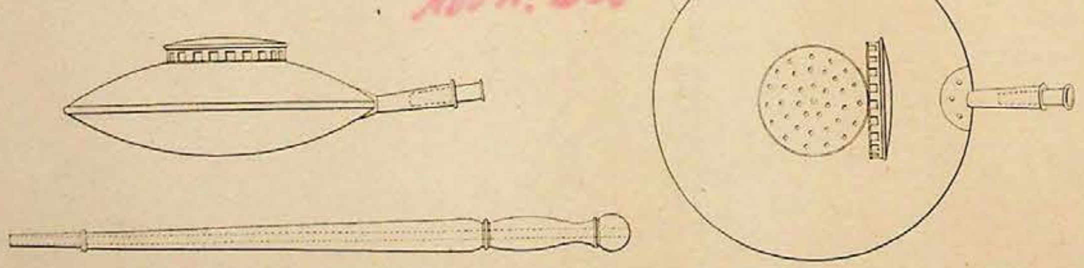
Pag. 306.

Bassinoire, par M. Schuldres.

315

19

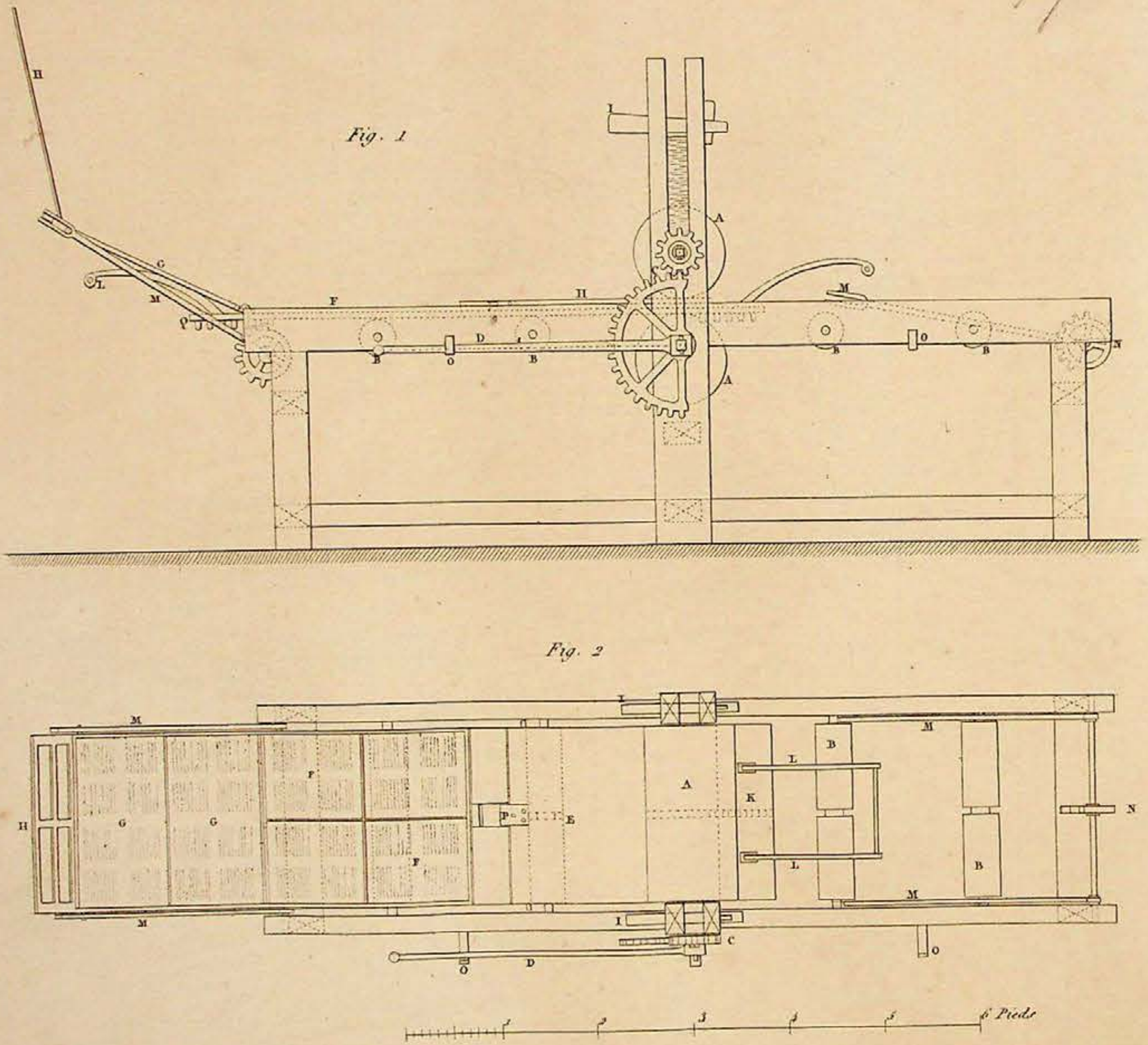
Nov 11, 1808



Gravé par Le Blanc

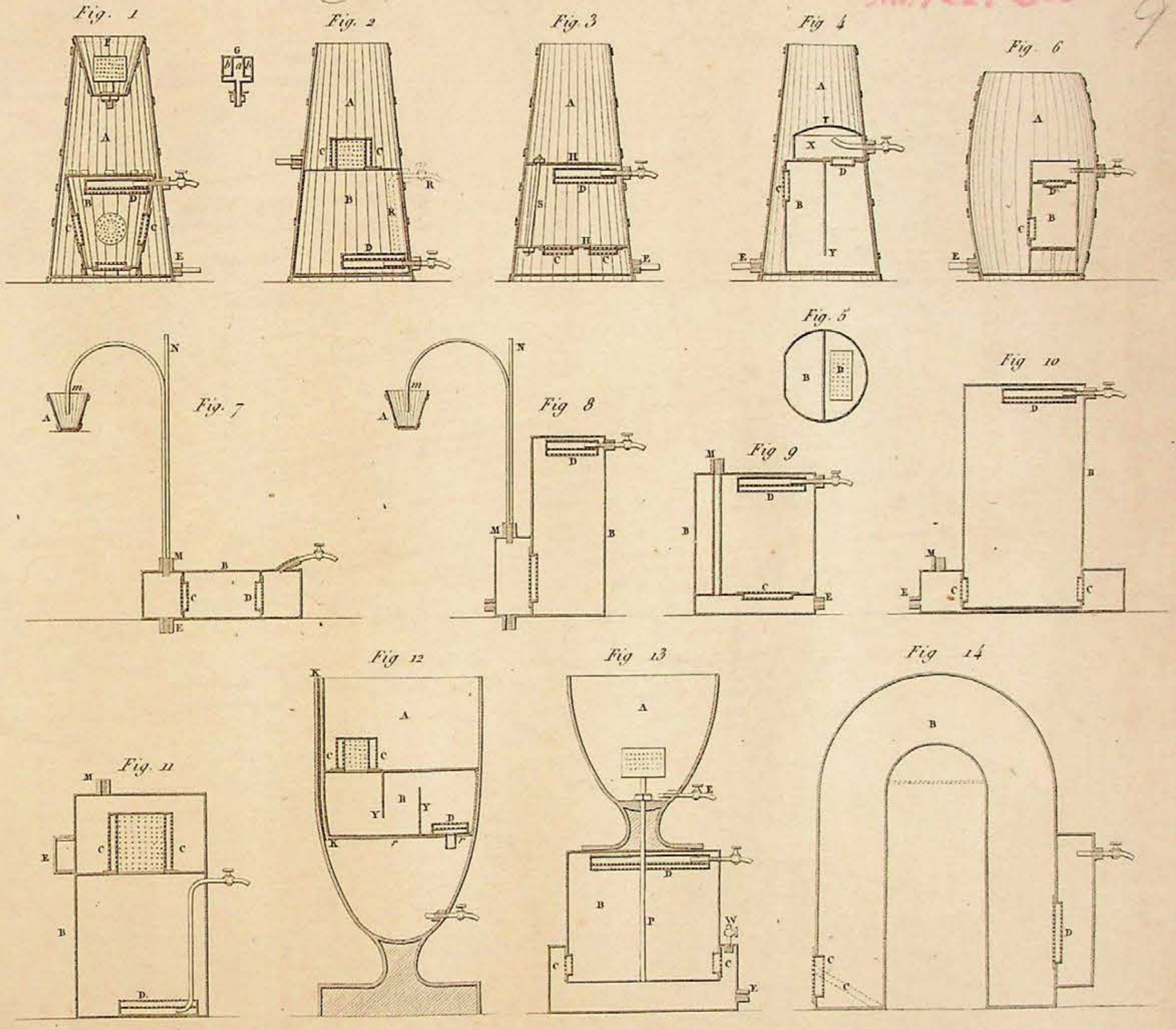
Pag. 229.

Presse d'imprimerie par Mr. Sutorius.



Pag. 231.

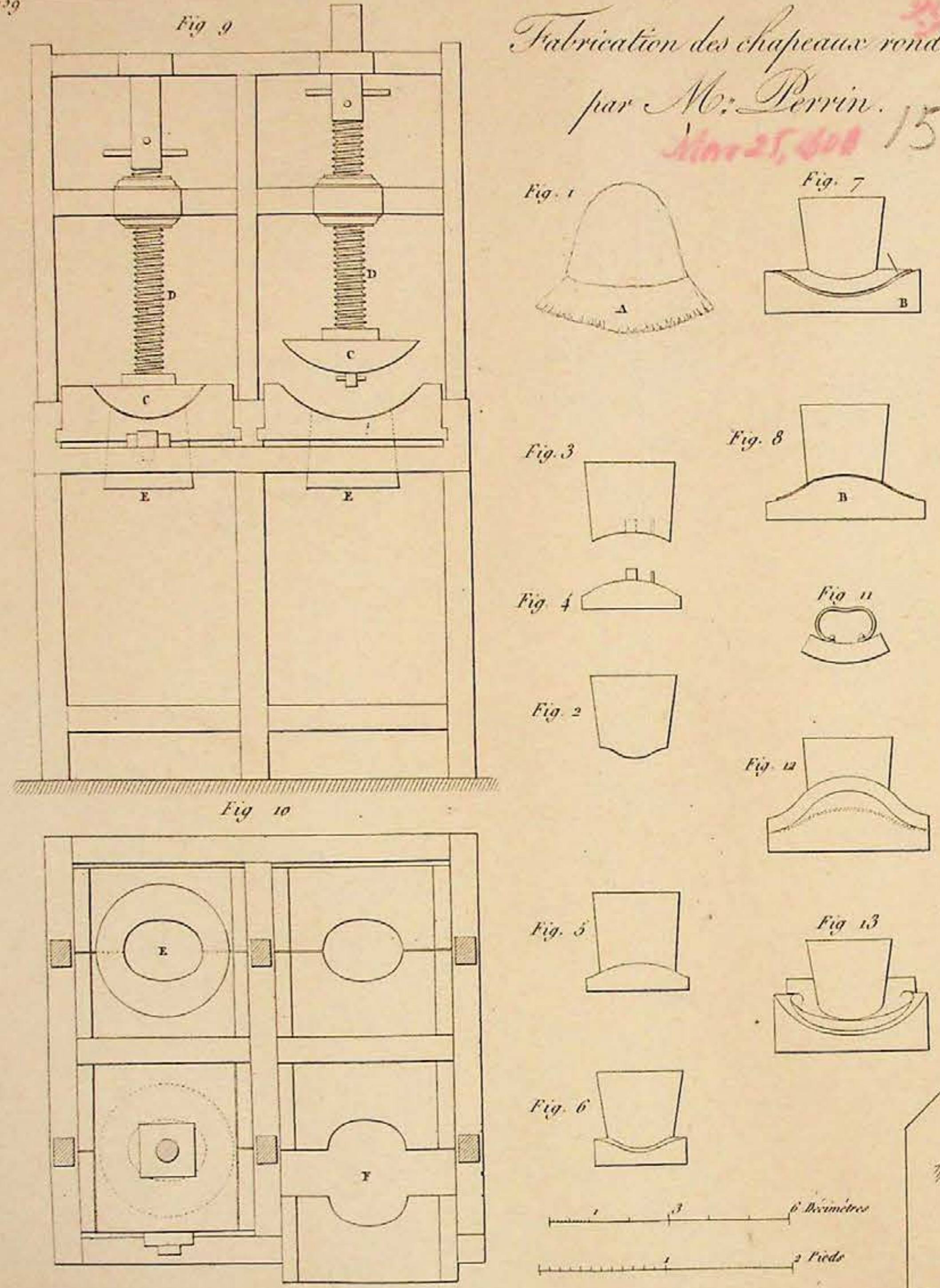
Appareil pour clarifier, purifier &c.a les fluides, par Mme. Matilda Tona.



Gravé par Le Blanc.

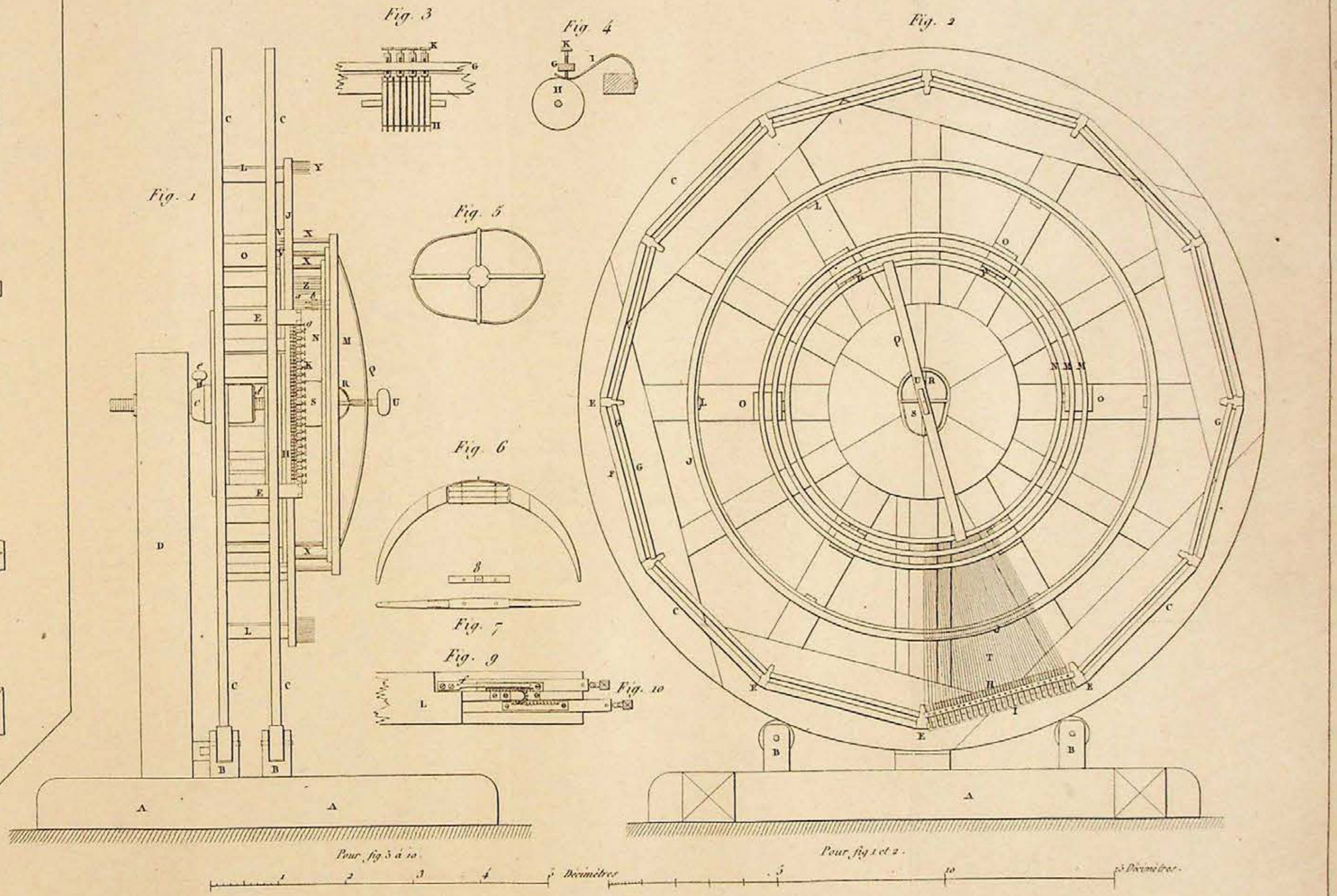
Fabrication des chapeaux ronds, par M. Perrin.

Mar 25, 1808 15



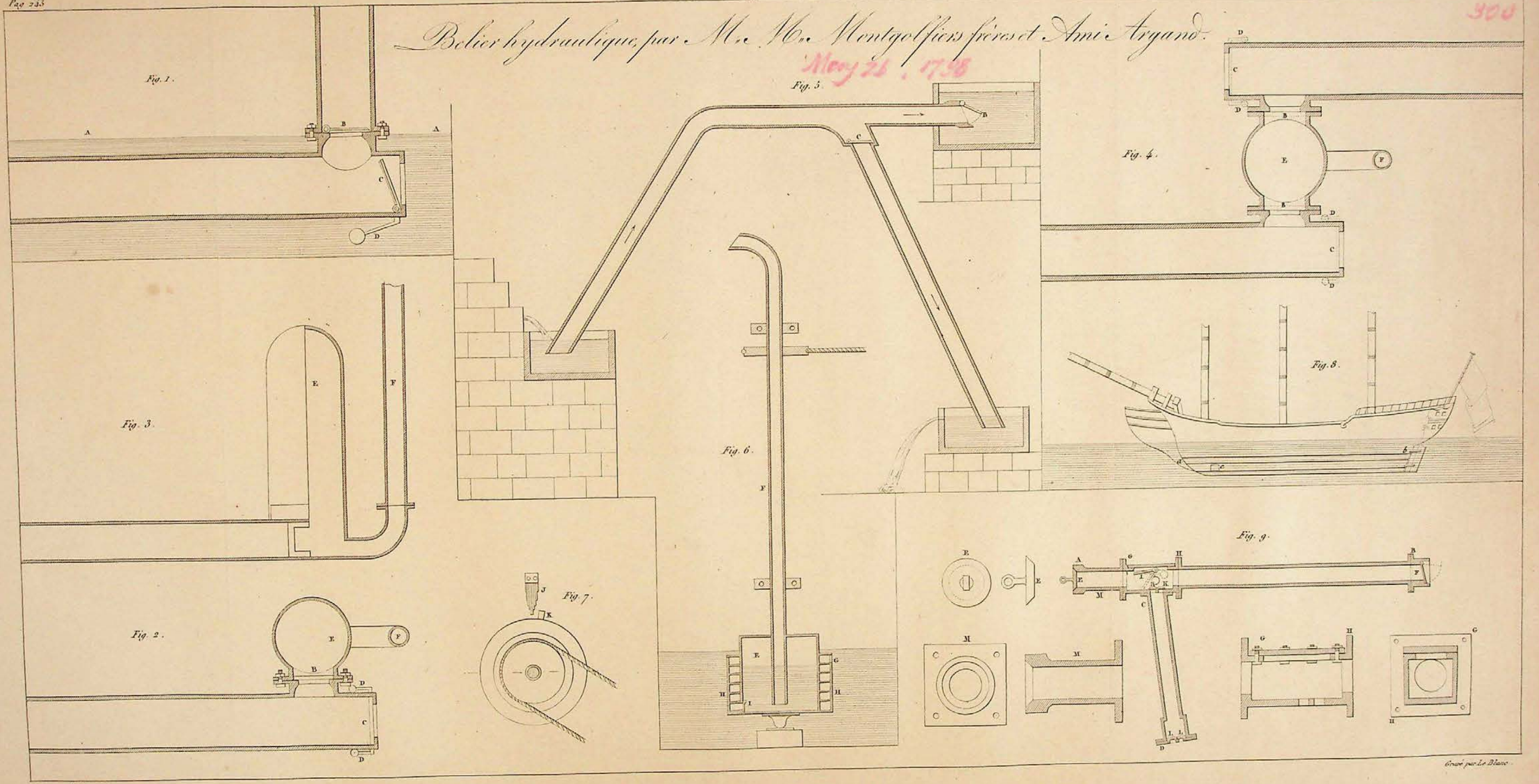
Métier à fabriquer les étoffes globées d'une seule pièce, par M. Dufour.

Oct 7, 1808



Gravé par Le Blanc.

Belier hydraulique, par MM. Montgolfiers frères et Ami Argand.



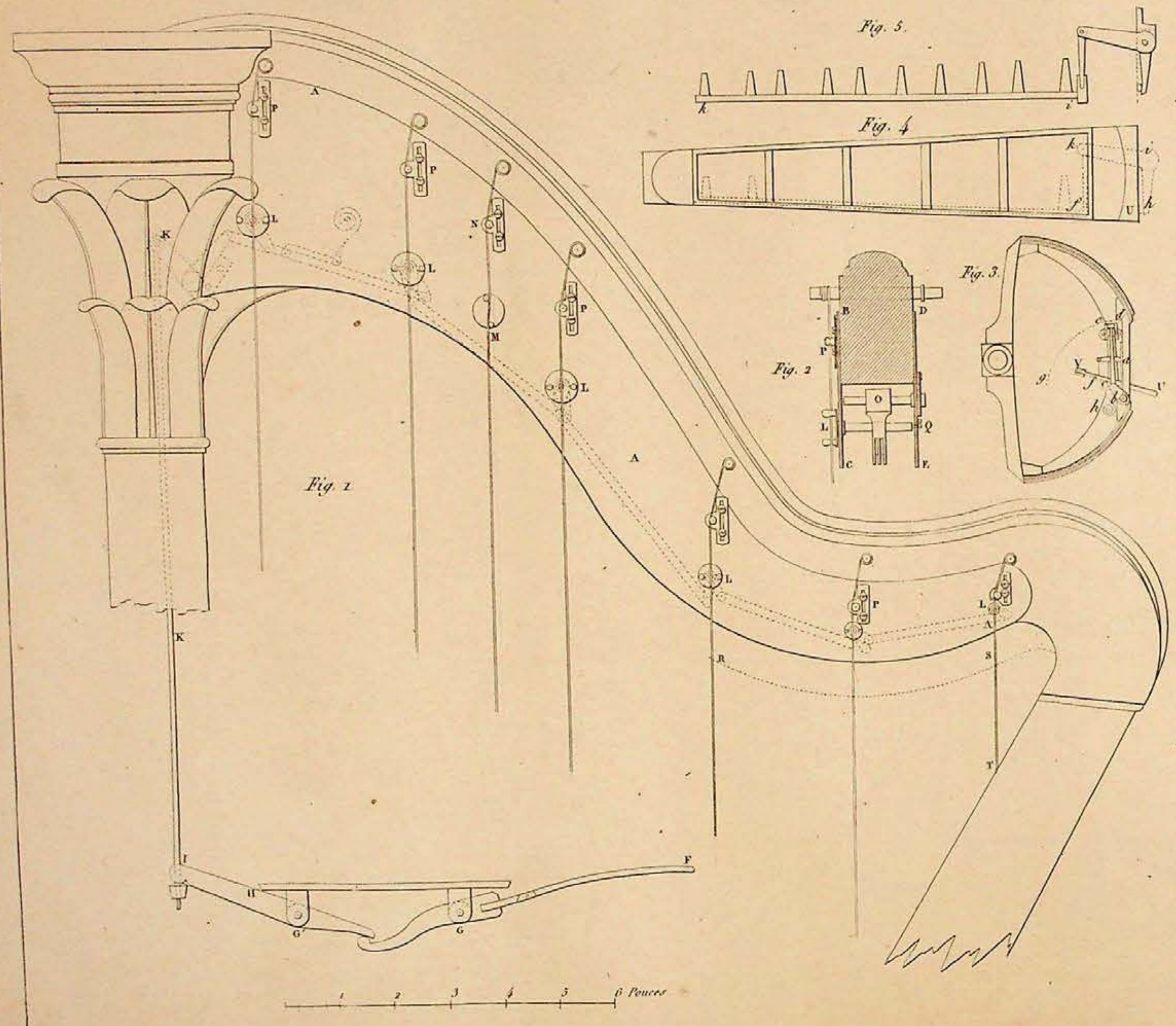
Gravé par Le Blanc.

301

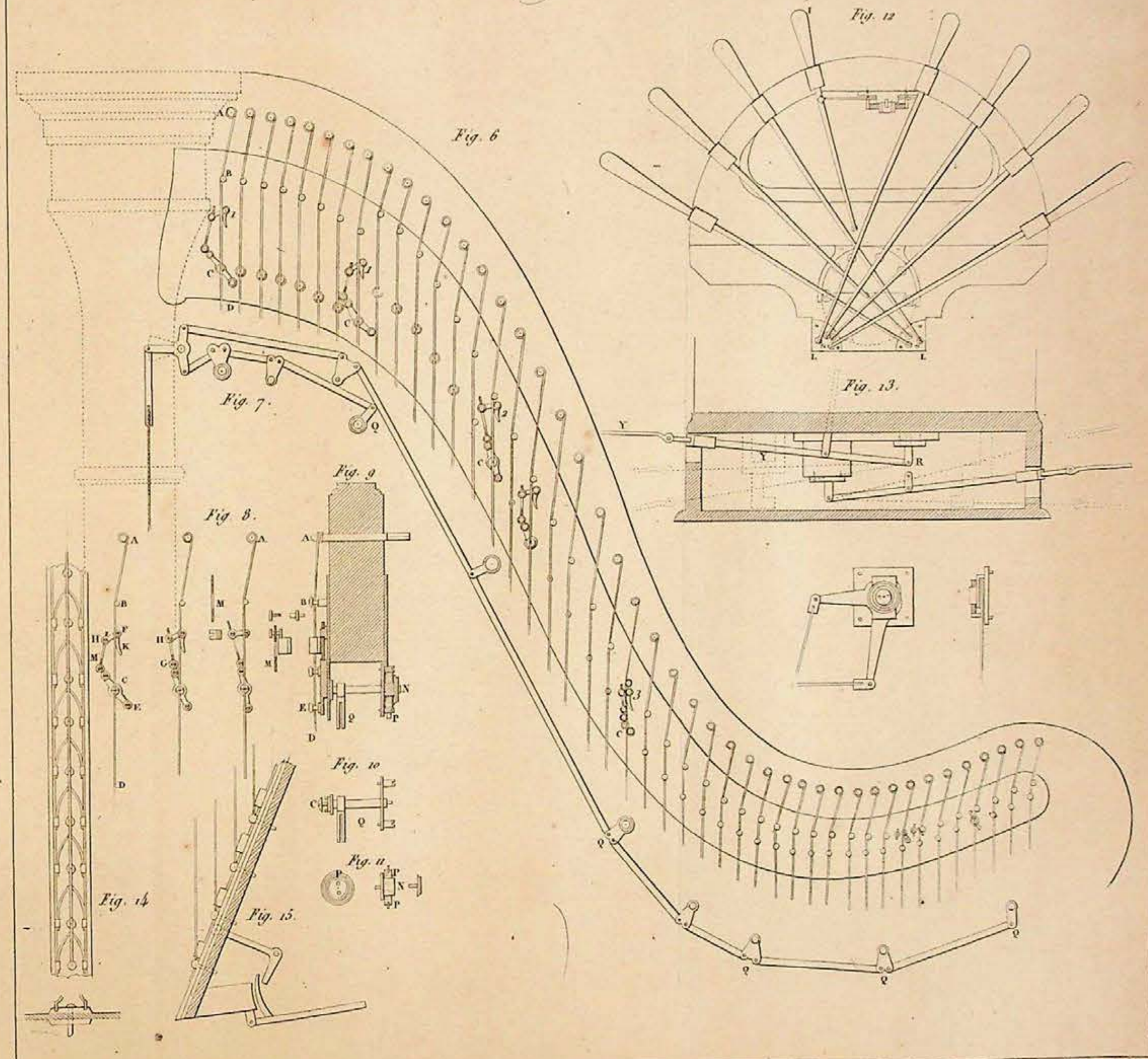
Harpe à pédales et à renforcement, par Mr. Erard.

May 26, 1[illegible]

2



Perfectionnement.



Gravé par LeBlanc

Métier à fabriquer le tricot à jour, par M. Coutant.

June 24. 1808

Fig 1

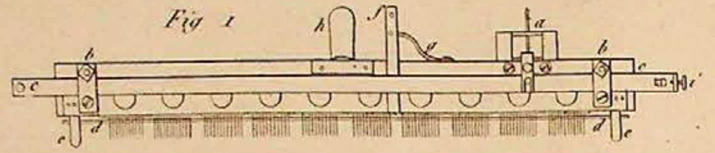


Fig 3

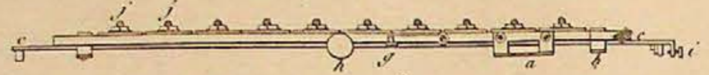


Fig 2

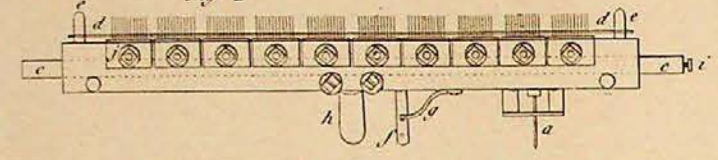


Fig 4

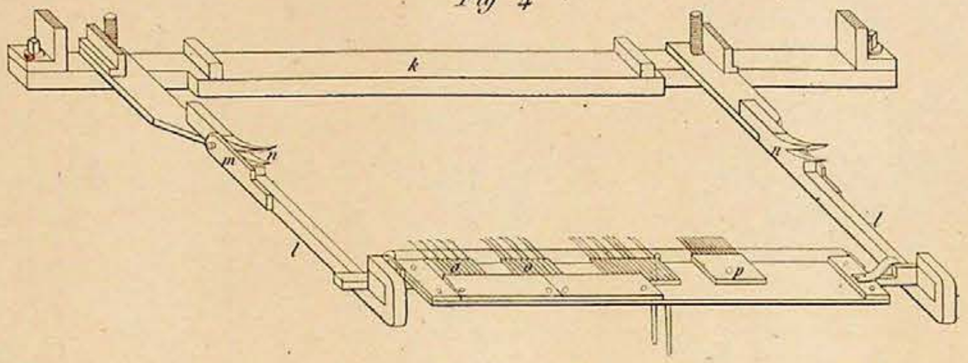


Fig. 10

Fig 8

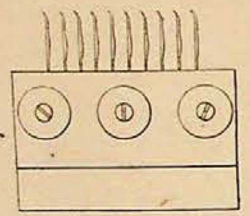


Fig 9

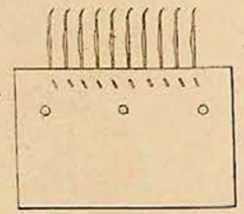


Fig 7

Fig 5

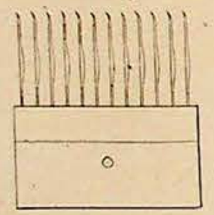
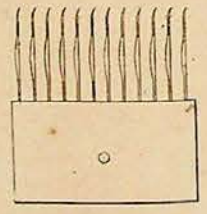


Fig 6



Métier de tisserand, par M. Bucher.

July 1808

Fig 1re

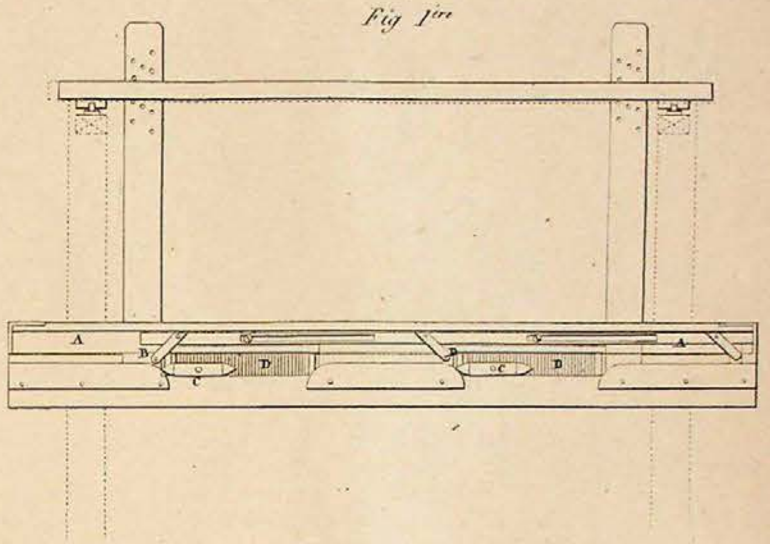


Fig. 2

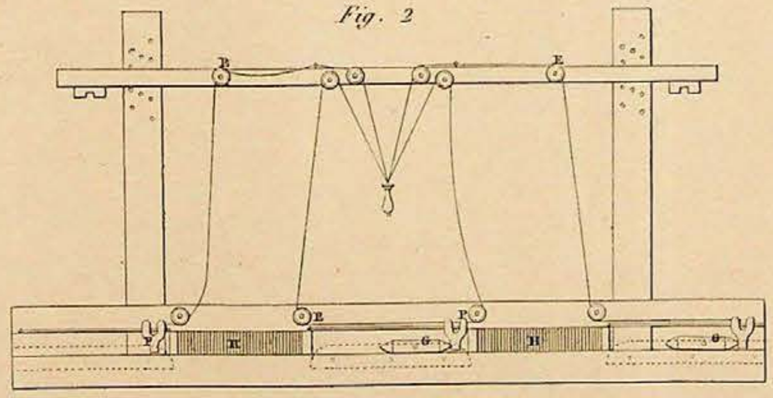
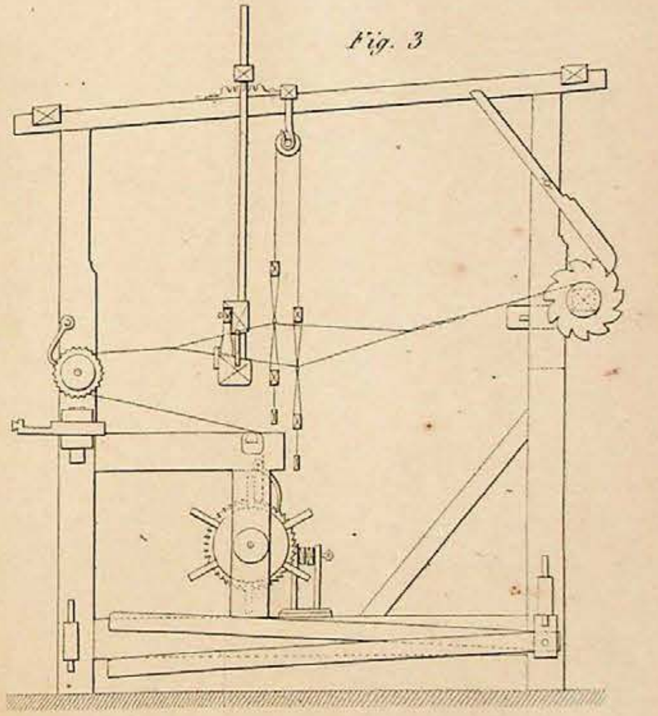
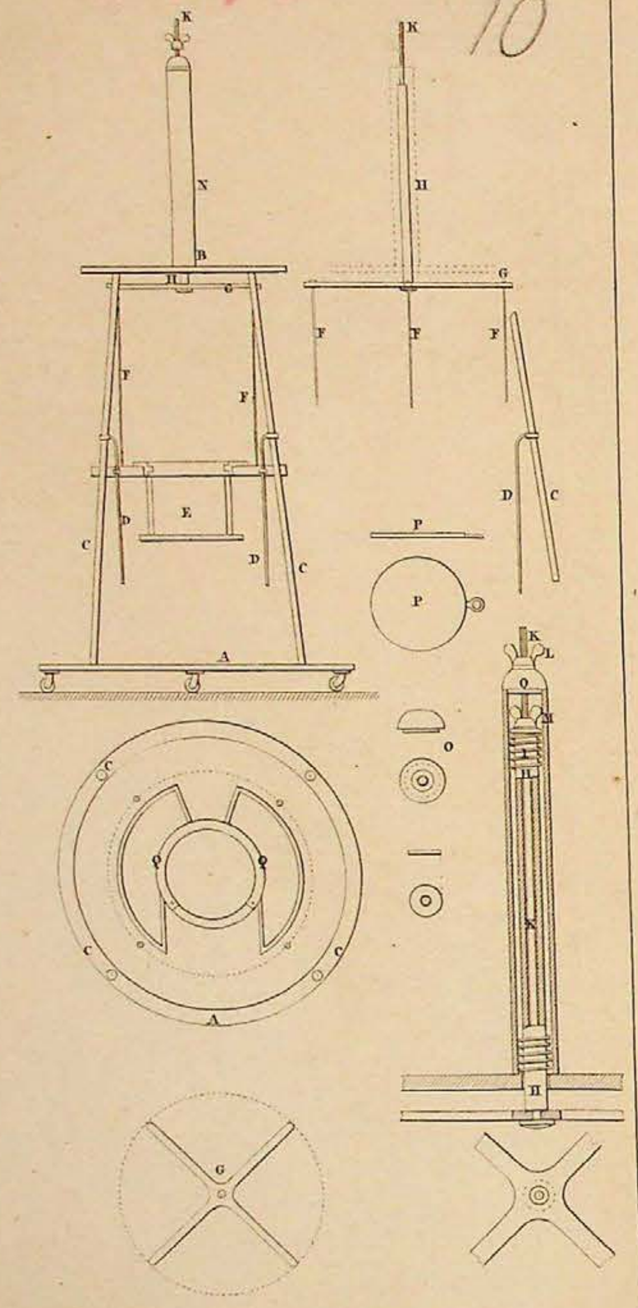


Fig. 3



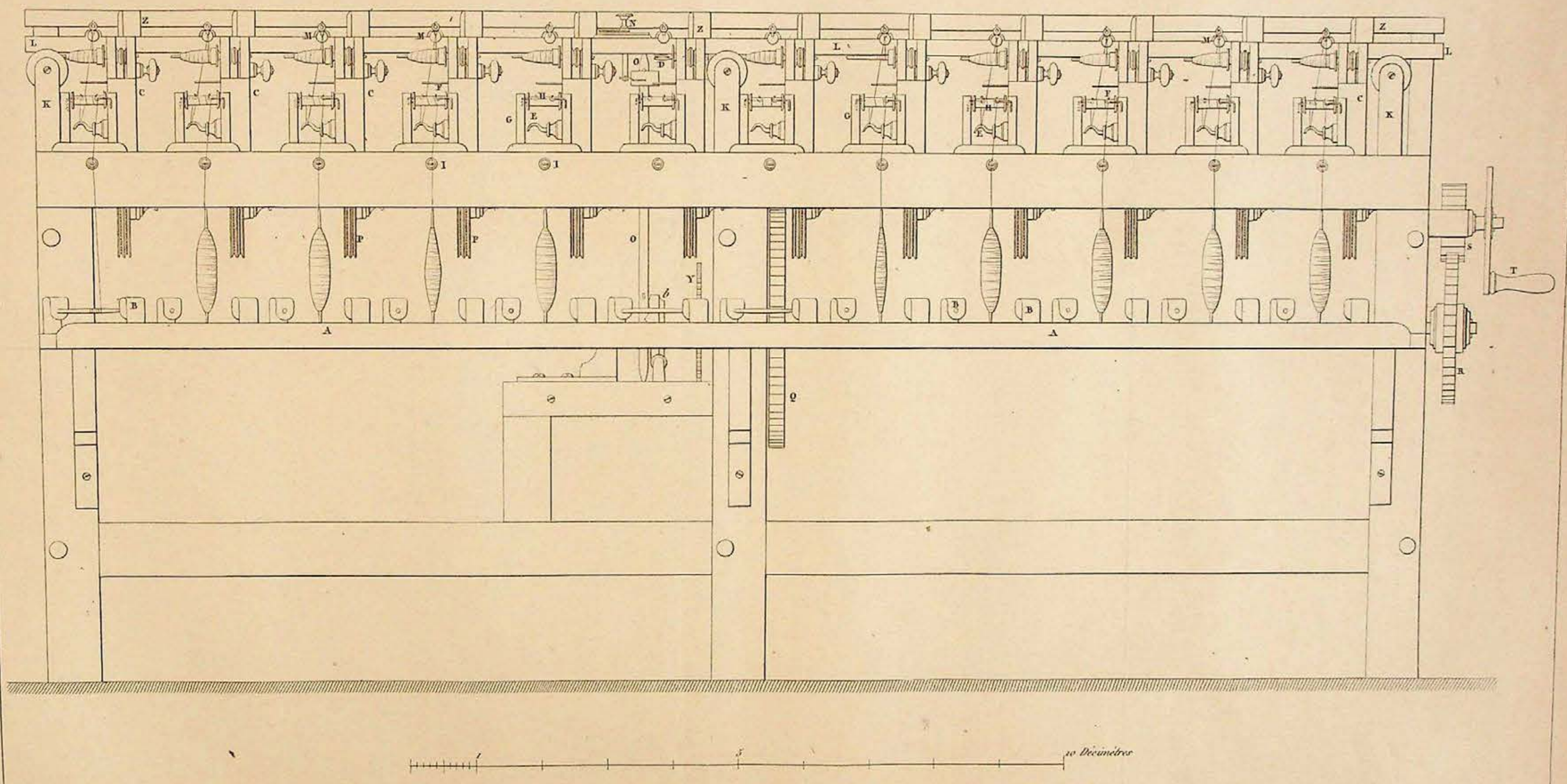
Gravé par Le Blanc

Promeneuse d'enfant par M. Pinabel.



Machine propre à faire vingt quatre trames à la fois, par M. Rousseau.

Fig. 1



Bruxelles 4e Vol. Gravé par Le Blanc

Machine propre à faire vingt quatre trames à la fois, par M. Rousseau.

Nov 10. 1808

314

Fig. 2

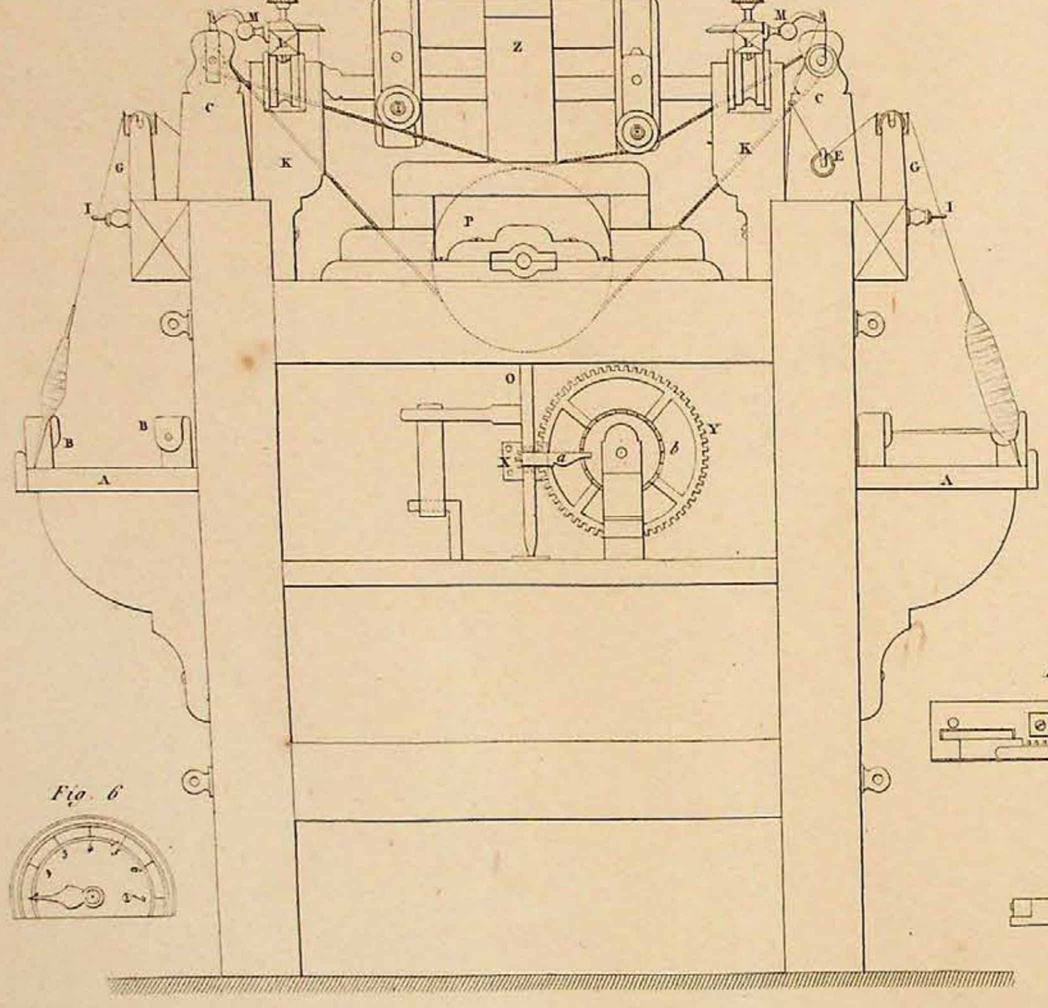


Fig. 5

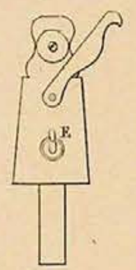


Fig. 3

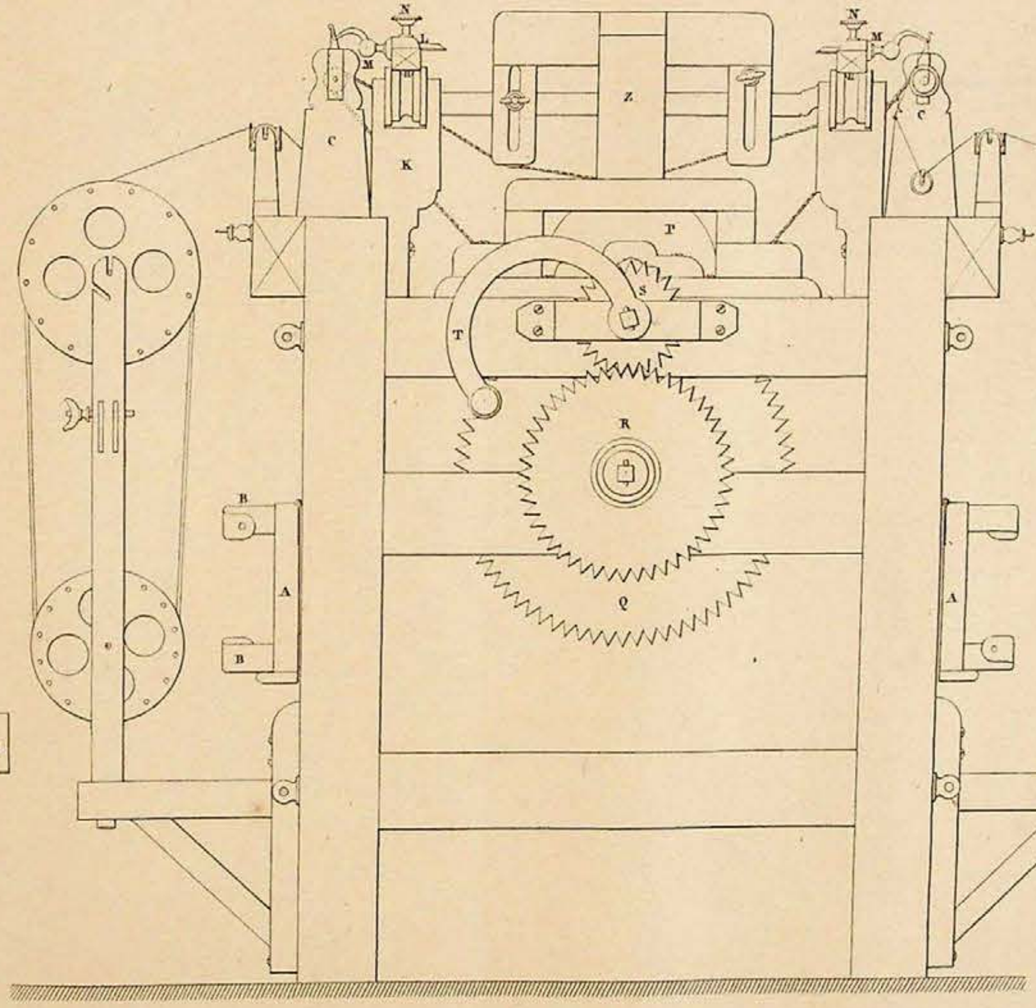


Fig. 7

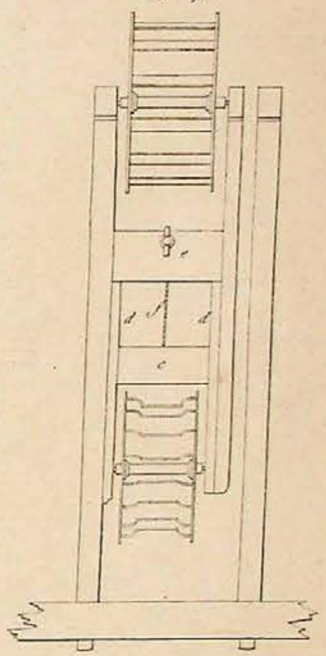


Fig. 4

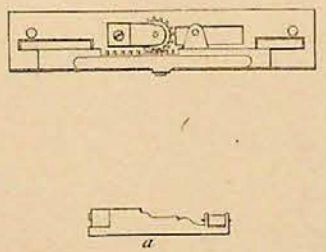
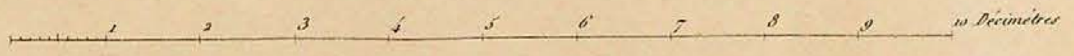


Fig. 6



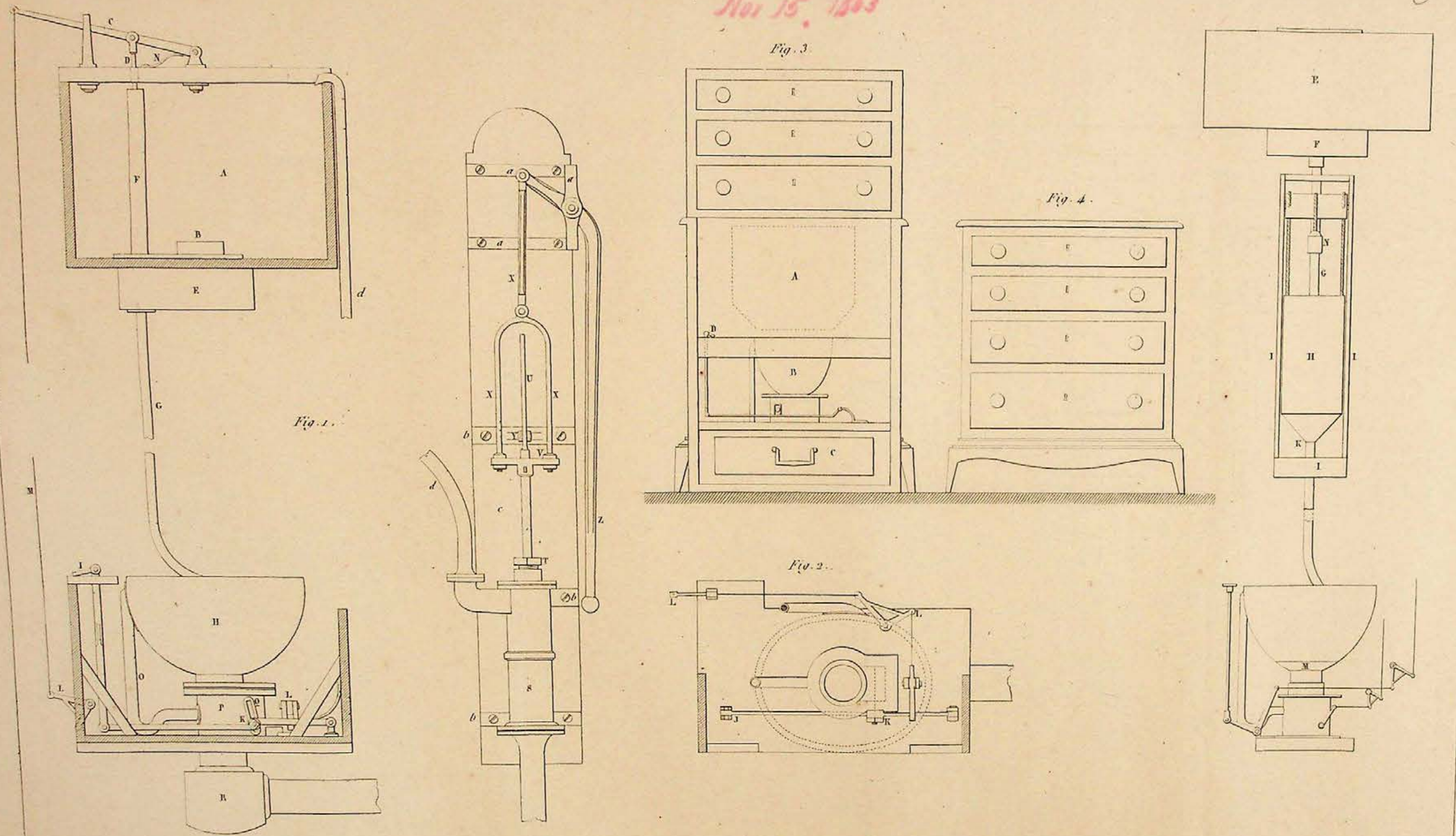
Gravé par Le Blanc

Garderobes, par M. Leignadier.

Nov 15. 1883

317

8

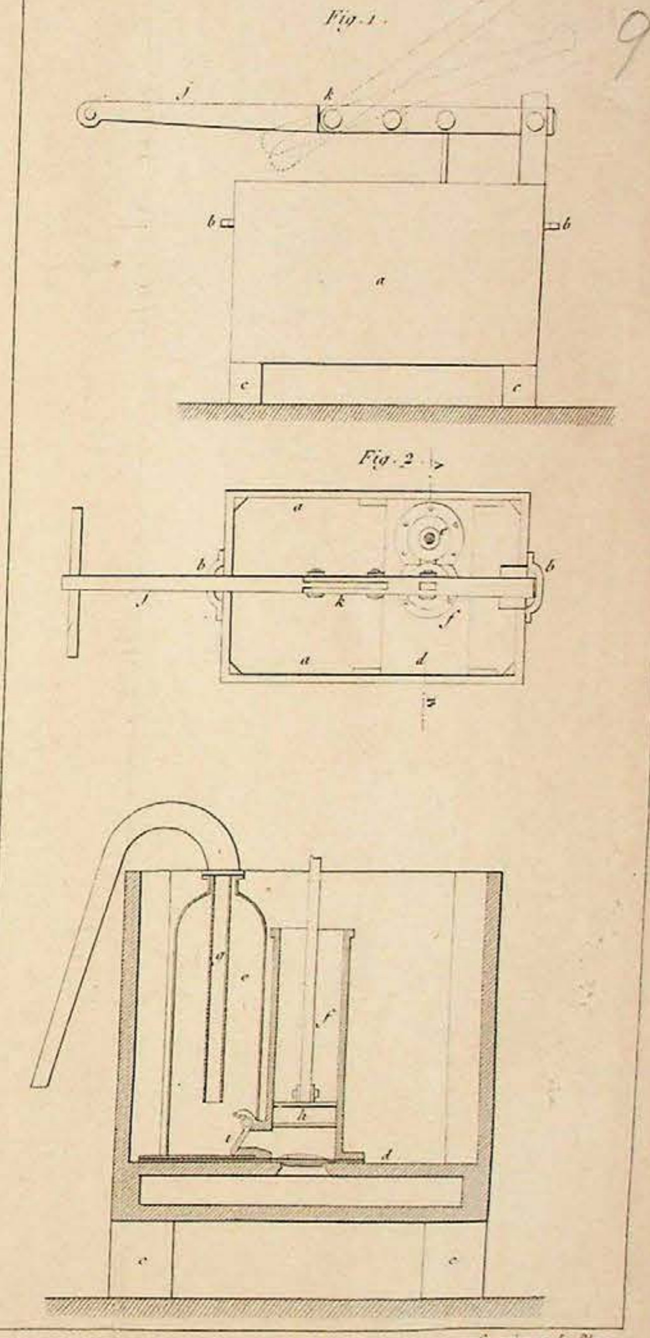


322

Pompe portative par M. Touboulic.

Dec 8. 1883

9

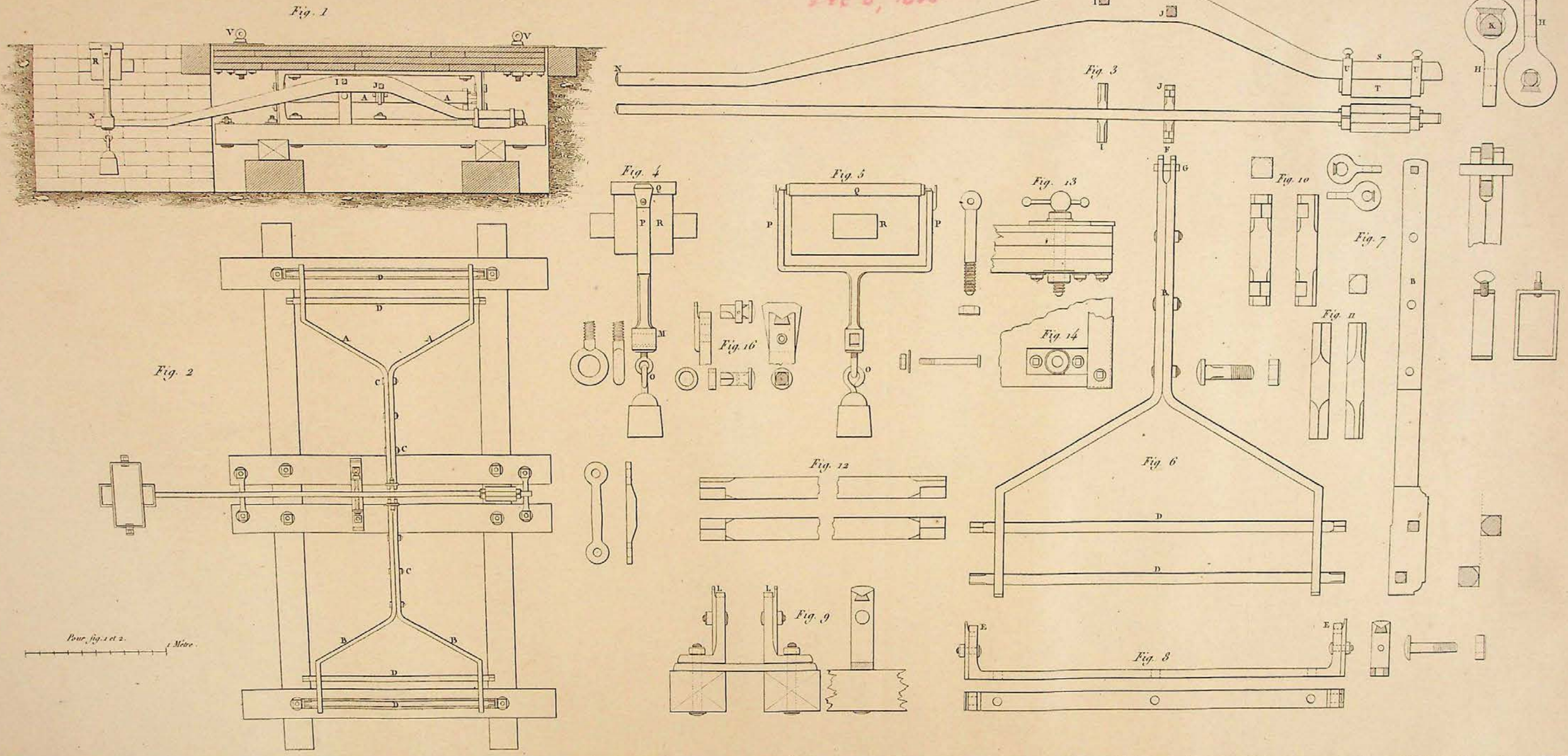


Gravé par Le Blanc.

321

Pont à bascule par M. Merlin.

Dec 6, 1803

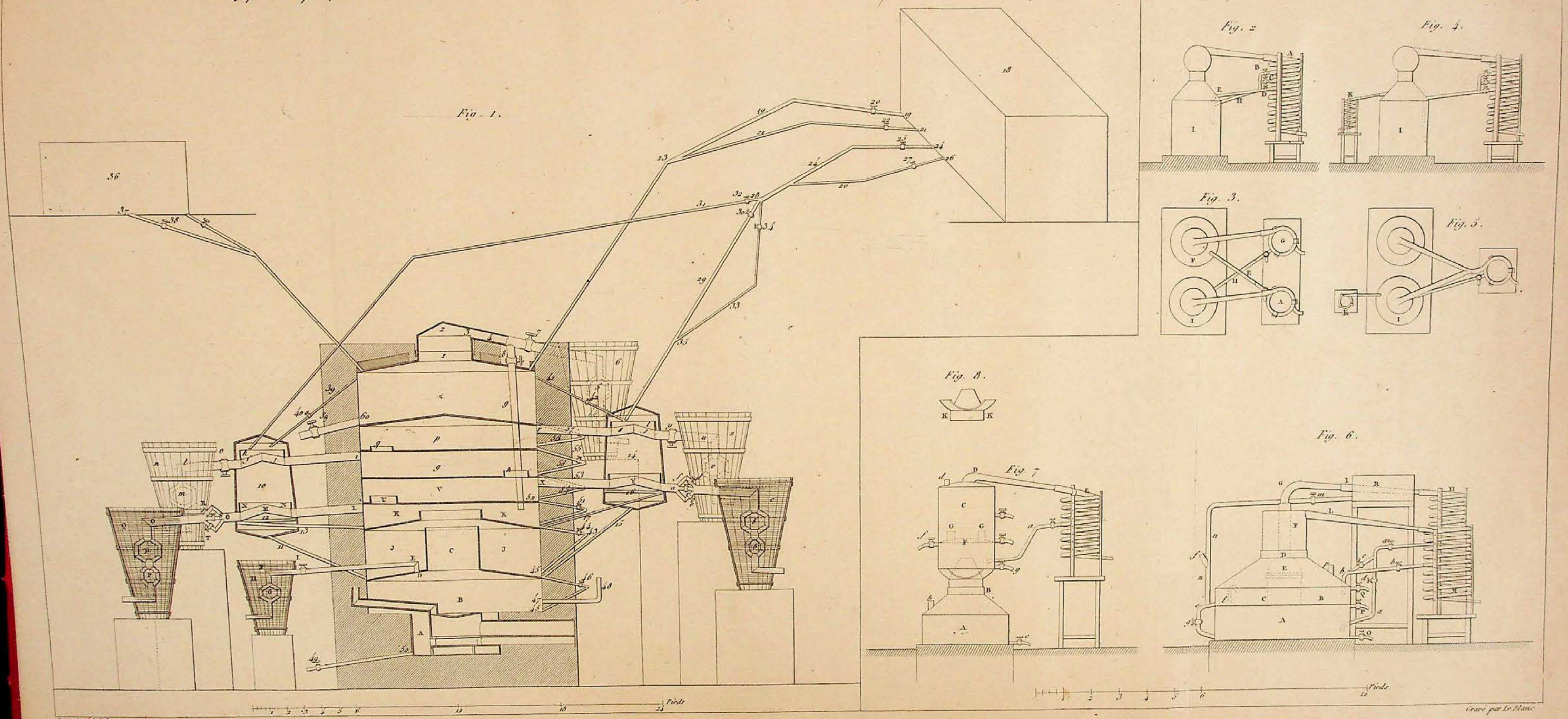


Gravé par le Blanc

Appareil propre à distiller des vins et des marcs de raisin, par M.r Barré.

Dec 13, 1803

320



Gravé par Le Blanc

US PATENT & TRADEMARK OFFICE
3 0402 00305 2059

FRANCE

BREVETS D'INVENTION

1ER SÉRIE

TOME 4

PLANCHES